

د جبه سان شه مسی پاشا

# ره و شه نیریا ساخله می



وهر گیران و ناماده کرن  
دیان جه میل

د. حسان شهمسی پاشا

# پهوشه نیریا ساخلمی

وهرگیران و ناماده کرن

دیان جه میل

## رہوتشہ نییریا ساخلمیئ

- نافئ پھرتووکئ ب زمانئ عہرمبی (زمانئ رھسن): الثقافة الصحیة
- نفیسہر: د.حسان شہمسی پاشا
- وەرگیړان ژ عہرمبی: دیان جہمیل
- پیډاچوونا زمانئ: رهمه زان عہبدوللا
- دیزایننا بهرگی: دیان جہمیل
- دیزایننا نافہرؤکئ: دیان جہمیل

## ناقەرۆك

- 7 ..... بهشى يەككى: ساخلەمىيا لەشى مەرۇقى.
- 7 ..... يەككەم: ساخلەمى چيە؟
- 9 ..... دوووم: رەوشتىن ساخلەمىي يىن دروست چنە؟
- 22 ..... سىيەم: گرنگيا پاقتىي بۇ ساخلەمىيا لەشى.
- 23 ..... بهشى دووئ: ژىدەرپىن مەترسىي دناف خوارنى دا.
- 23 ..... يەككەم: خوارنىن ب لەز.
- 28 ..... دوووم: فەخارنىن گازى.
- 34 ..... سىيەم: كەرەستەيىن زىدەكەر ل سەر خوارنى.
- 36 ..... چوارەم: پىگوھۆپكىن شەكرى.
- 37 ..... پىنچەم: ژەھراويىوون ب خوارنى.
- 39 ..... بهشى سىي: لەش سقى و وەرزش.
- 39 ..... يەككەم: گرنگيا چالاكىيىن جەستەى.
- 41 ..... دوووم: مەرەم ژ تىگەھى چالاكىيىن جەستەى چيە؟
- 41 ..... سىيەم: مفايىن چالاكىيىن جەستەى.
- 47 ..... چوارەم: جور و برا چالاكىيىن جەستەى.
- 48 ..... چوارەم: گەنج و چالاكىيىن جەستەى.
- 50 ..... شەشەم: زىدەروپى د وەرزشى دا نەكە.
- 50 ..... حەفتەم: ئىشانا چوكان.
- 51 ..... ھەشتەم: ھورمۆن و وەرزش.
- 52 ..... بهشى چوارى: جوانيا خوە بيارىزە.
- 52 ..... يەككەم: پاراستنا پرچى.
- 60 ..... دوووم: پاقتىا دەق و ددانان.
- 62 ..... سىيەم: پرسكىن گەنجىنىي.



- 66 ..... به شى پېنجى 66 خو پاراستن ژ نه خوشيېن بهر به لاف.
- 66 ..... يه كه م: جهلته يا دلى.
- 72 ..... دوو دم: قهله وى.
- 77 ..... سيېه م: بلد بوونا كوليسټرولى خوينى.
- 79 ..... چوارم: نه خوشيا شه كړى.
- 82 ..... پېنجه م: بلند بوونا فشارا خوينى.
- 86 ..... شه شه م: تاي روماتيزمى.
- 88 ..... حه فته م: كولبوونا جگه رى يا فايروسى.
- 91 ..... هه شته م: پيټي بوونا هه ستيكان.
- 94 ..... هه شته م: په نجه شير.
- 97 ..... به شى شه شى: خرابيېن فهارتى.
- 97 ..... يه كه م: جگار هكي شان.
- 104 ..... دوو دم: سهر خوشكه ر.
- 108 ..... سيېه م: كه ره سته يېن بي هوشكه ر.
- 115 ..... چوارم: نه خوشيېن ب رپكا سيكسى دهينه فهاگواستن.
- 118 ..... پېنجه م: ئيدز.
- 121 ..... به شى حه فتي: ساخله مييا دهر وونى.
- 121 ..... يه كه م: نيگه رانى.
- 126 ..... دوو دم: تور په بوون.
- 127 ..... سيېه م: ساخله مييا مروقى و ژيريا دلىنى.
- 128 ..... چوارم: خه وچرپكى.
- 131 ..... پېنجه م: خه م و فشاريېن دهر وونى.
- 133 ..... به شى هه شتى: ساخله مييا خيزانى.
- 133 ..... يه كه م: گرنگيا ساخله مييا خيزانى.
- 134 ..... دوو دم: گرنگيا بشكنينين بوماووى بهرى هه فزىنيى.
- 137 ..... سيېه م: شيردانا سروشتى.
- 140 ..... چوارم: پاراستنا ساخله مييا دايك و بابان.

147	به‌شى نه‌ه‌ي: ساخله‌ميا وهرزى
147	يه‌كه‌م: ساخله‌ميا ته ل وهرزى هافينى
154	دوووهم: ساخله‌ميا ته ل هه‌يشا رهمه‌زانى
159	به‌شى ده‌ه‌ي: ئامرازين گه‌هاندنى
159	يه‌كه‌م: كومپيوته‌ر
162	دوووهم: جيهانا ئه‌نترنيتى
165	سييه‌م: تيله‌فونين گه‌رؤك و موبایل
169	به‌شى يازدى: ساخله‌ميا زينگه‌ه‌ي
169	يه‌كه‌م: ئاريشه‌يا بيسبوونا زينگه‌ه‌ي
172	دوووهم: جوړين بيسبوونا زينگه‌ه‌ي
180	سييه‌م: بيسبوونا زينگه‌ه‌ي و زارؤك
181	جوارم: ريكين چاره‌سهر كرنا بيسبوونا زينگه‌ه‌ي
183	به‌شى دوازدى: چه‌وانيا بكارئينانا دهرمانان
183	يه‌كه‌م: دهرمان چنه‌؟
185	دوووهم: دژمزينده‌گ "ئه‌نتيبايوتيك"
188	به‌شى سيزدى: هه‌واره‌اتنين ده‌ستپيكى
188	يه‌كه‌م: ريكخستنا كريارا هه‌واره‌اتنين ده‌ستپيكى
189	دوووهم: برين و سه‌لخين
193	سييه‌م: خوين قه‌رستنا دفنى
194	جوارم: ژه‌راوويوون
195	پينجه‌م: خه‌ندقين
197	شه‌شه‌م: خه‌ندقينا ب ئافى
198	حه‌فته‌م: سووتن
200	هه‌شته‌م: كارهب گرتن
200	نه‌ه‌ه‌م: شكه‌ستنا هه‌ستيكان
201	ده‌هه‌م: پيغه‌دانا مار و دوو‌پشكان
202	يازده: ئامراز و كه‌ره‌سته‌يپن هه‌واره‌اتنين ده‌ستپيكى



بهشی یهکی:

## ساخله مییا لهشی مروقی

### یه کهم: ساخله می چیه؟

ساخله می نهو رهوشه دهمی لهشی مروقی ههست ب سلامهتی دکهت و یی دوور بیت ژ ئیش و نازاران، لی تیگههی ساخله مییا نمونهیی وی دهمی پهیدادبیت دهمی هه موو لایه ن د بارهکی ناسایی دا بن وهك ساخله مییا لهشی و مهژی و دهر وونی و گیانی. ههر دهمی ساخله مییا یهك ژ فان لایه نان تووشی ئاریشه یهکی بوو، ل وی دهمی راسته وخو دی ساخله مییا لایه نی ن دی ژی كه فیهته د مه ترسیی دا.

مروقی ساخله م نهوه یی ههست ب ساخله میا لهشی یا ته مام دکهت و ژ لایی دهر وونی و مهژی ژی فه یی ئارام بیت، ههر ژ كه فن دا هاتیه گوتن كو مهژیی ساخله م یی دناق له شهکی ساخله م دا، ههر ژ بهر قی چه ندی ژی نهف مروقی ژ هه موو لایه نان فه ههست ب ساخله میی دکهت دشی ت ب دیتنه كا كه تواری ته ماشه ی ژیان ی بکهت و ب ئاوایه کی جوانتر سه ره ده ریی دگهل كه سین دهر و به ری خوه بکهت.

گومان تی دا نینه كو ساخله می مه زترین و ب بهاترین سامانه د ژيانا ههر مروقه کی دا و تانجه كه ل سه ر سه ری مروقیی ساخله م لی ب تنی كه سین نه خوش قی تانجی دبین و ههست ب هه بوونا وی دکهن. داکو نه م پتر د پامانا ساخله میی بگه هین و بزانی ن كا گرنگیا وی بو مروقی چه نده، ل ده ستپیکی پی دقیه ئاشنای جورین ساخله میی ببین و بزانی ن كا پولی ههر یهك ژ فان جوران د پاراستنا ساخله مییا مروقی دا چیه.

### 1. ساخله مییا جهسته یی Physical health

مه ره م ژ ساخله مییا جهسته یی یان لهشی نهو ساخله میه یاكو ب ئاوایه کی راسته خو په یوه ندی ب لهشی مروقی فه هه ی زی ده باری ههر پینچ هه ستین مروقی كو

پیکدهیڼ ژ ددستګرڼ، دیتن، تامګرڼ، بیهنګرڼ و ګوھلیببونئ. ډاکو لهشئ ته بهردهوام ههست ب ساخلمیې بکته پیدفیه خوه ژ وان تستان دوور بیخی یین راستهخو کارتیګرڼ ل نهدامین لهشئ ته و ههر پینچ ههستان دکهن و نهخوشیان بو پدیداکهن، ههرديسان دقیت بهردهوام ئاف و خوارنا پاقر و ساخلم بکاربینی.

## 2. ساخلمییا مهژی Mental health

ساخلمییا مهژی پهیوهندی ب لایهني ئهقلی و هزری یی مروقی فه ههیه و پاراستنا وی وهک ساخلمییا لهشی ګهلهک یا ګرنگ و پیدفیه ژبهړکو مهژی کونترولی ل سهر ههموو نهدامین دی یین لهشی مروقی دکته. نهګهر لهشی مه یی ساخلم ژی بیت لی مهژی مه توشی ئاریشهیان ببیت و ساخلمییا وی تیګچووبیت، ل وی دهمی مروق نهشیت تام بکته خوشیا ژیانئ و چ جوداهی دناقبهرا مروقی و گیانهوهران دا نامینیت، ژبهړ فی چهندي دقیت مروق بهردهوام مهژی خوه بپاریزیت و خوه ژ وان تستان دووربیخیت یین دبنه نهګهری تیګدانا هزروربیران، ب تایبته فهخارنن کحولی و کهرهستین بیهوشګهر و فهخارنن زیانبهخش.

ډاکو تو ژ لایي مهژی فه مروقهکی ساخلم بی، پیدفیه ل دهستیګی ههست ب ګرنگیا ههبوونا خوه بکھی و ګرنگی ب دهیه کهسایهتیا خوه و ساخلمییا لهش و مهژی خوه بپاریزی، ههرديسان دقیت خوارنهکا ساخلم بخوی و ب ئاوايهکی دروست و ب دهمین ګونجای بنقی و وهرزشی بکھی و خوه ژ وان تستان دوور بیخی یین زیانئ دګههینه لهشی ته و هزروربیرین ته تیګددهن.

ههرديسان دقیت ههست ب هندي بکھی کو توژی وهک ههر مروقهکی یی دی ل سهر رويی نهردي خوهدان بریار و هیزی و ته زی وهکو ههر کهسهکی، کهسایهتیا خوه ههیه و نه کوپیهکی ژ چ مروقان.

## 3. ساخلمییا دپروونی Psychological health

ساخلمییا دپروونی پهیوهندیهکا راستهخو ب لایهني گیانی یی مروقی و ههستوسوزان فه ههیه وهک ههستګرڼ ب ترس و کهیفخوشی و چهژپګرڼ و فیانی، یان زی ههستګرڼ ب و تورهبوون و دوودی و نهئارامی. وی دهمی مروق ههست ساخلمییا

دروونی دکهت دهمی باوهریهکا تمام ب خوه هه بیت و ژ وی تشتی یی پازی بیت یی هه و چافی وی ل مال و سامان یان ژیا نا که سین دی نه بیت. داکو مروف ههست ب ساخلمییا دروونی بکهت، دقت که سه کی بیهن فرمه بیت و بهردوام ل که سین دی ببوریت و خه و ئاریشه یین ژیا نی نه که ته باره کی گران ل سهر ملین خوه، ههر دیسان دقت په یوه ندیه کا موکوم دگهل دانه ری خوه هه بیت و خودان رهوشته کی باش و بلند بیت.

ساخلمییا له شی و مه ژ و دروونی په یوه ندیه کا راسته خو ب هه فدوو فه هه یه و پیکفه د گریداینه و ههر دهمی یه ک ژ وان تی کچوو راسته خو دی کارتی کرنی ل یین دی ژی کهت، بو نمونه دهمی که سه ک ههست ب ئیشانا سهری یان ئیشانا ددانی بکهت (ل قیری ساخلمییا وی یا له شی تی کدجیت)، نهف ئیشانه دی راسته خو جوړه نه ئارامیه کی ل دهف په یداکهت (ب قی رهنکی ساخلمییا وی یا دروونی ژی تی کدجیت). ههر دیسان دهمی مروف توو شی ئاریشه کی بیت و خه مه کا مه زن بو چید بیت نهف چهنده دی راسته خو ل ساخلمییا وی یا له شی ژی کهت و دی ههست ب سهر ئیشانی کهت.

## دووه م: رهوشتن ساخلمی یی پین دروست چنه؟

ژیا نا مه د قی سهر دهمی دا ب ئاوایه کی بنهرتی هاتی ه گوهوړین تا وی پادهی کارتی کرن ل سهر رهوشتن ساخلمی کریه وه ک جوړین خواری و شیوازی نفستنی.

### 1. بکار ئینا نا خوارنه کا ساخلم Healthy diet

#### گرنگیا خواری بو له شی مروقی:

خواری گرنگیه کا هره مه زن و سهر کی د ژیا نا مه دا هه یه، ژبه ر کو له شی مه ب ئاوایه کی راسته خو پشت به ستنی دکه ته سهر جوړین جودا جودا یین خواری بو هن دی بشیت ب ئاوایه کی ئاسایی فره مانین خوه نه نجام بدهت و گه شه بکهت و مه ژیی مروقی ب کاری خو پابیت.

گومان تیدا نینه پتريا نهو نهخوشيئن تووشی لهشی مه دبن ژ نهنجامی وان خوارنانه یین نهو دخوین ب تایبته ههکه نهف خوارنه د ساخلهم نهبن یان ژی ب دروستاهی نههاتبه شوشتن و نامادهکرن. گهلهک جارن ب رپکا خوارنی ژيانا مروقی دکهفیته د مهترسیی دا و تووشی چهندين نهخوشیان دبیت فیجا چ نهف نهخوشیه د سادهبن وهک ههستیاری و ژهراویبوون و فشارا خوینی تا دگههیته نهخوشيئن مهترسیدار و کوژهک و وهک نهخوشيین دلی و شهکری و قهلهوی و هندهک جورین پهنبهشیی.

نهخوشبهختانه د ماوی چهند سالیئ بوری دا ژيانا مه ب ئاوايهکی بنهرمتی هاتیه گوهورپین و نهف گوهورپینه بووینه نهگهری پهیدابوونا چهندين شیواز و جورین ژيانی کو بهری هینگی نهبوون یان ژی دبیت چ گرنگی پی نههاتبته دان. نهف شیوازه نهوه یی نوکه نهو تیدا دژین کو کارتیکن ل خوارنا مه کریه،

ل فی سهردهمی گهلهک کهس هندهک خوارنان دخون کو چ مفای ناگههینته لهشی وان یان ژی دبیت بهروفاژی زیانی دگههینتی، ههرديسان گهلهک کهس ب ئاوايهکی نهدروست و ل دهمین نهگونجای خوارنی دخون ب تایبته خوارنا زادیئ تیر دوهن و گران ل درهنگی شهف، لهوړا نهف کهسه دهمی سپیدی ژ خهو هشیاردبن گهلهک د واستیاینه و ههست ب سهرنیشانی دکهن و دهمی دچنه سهر کاری ژی چالاکیئن وان یین جهستهیی گهلهک د لاوازن و هییدی هییدی نهف چهنده کارتیکنی ل سهر روخساری وان ژی دکته و ههست پیډکهن مهزنت ژ ژیی خو یی راستهقینه خویا دکهن.

د سهردهمی بهری دا، خوارنا سهرهکی یا خهلکی پیډکهاټ ژ دانودکاک (گهنم و جهه) و باقلهمنه و کهسکاتی و فیقی و برهکا کیم یا گوشتی، لی شارستیاینا سهردهم تیگههین خوارنی ل دهف مروقان گوهارپینه و ل فی سهردهمی پتريا خهلکی بهری خوه دایه خوارنا گوشتی و خوارنن ب دوهن و شریناهی و کیک و خوارنن سقک و سهری و ناماده و هییدی هییدی ژ خوارنا فیقی و کهسکاتی دویرکهفتینه

#### خوارن چهوا نهخوشیان پهیدادکته؟

نهو خوارنا نهو ل فی سهردهمی دخوین ژ لایئ رپکخراوا ساخلهمییا جیهانی دهیته نیاسین ب خوارنهکا نهساخلم. قهکولینن زانستی خویا دکهن کو ل سهرانسهری جیهانی ب گشتی و ل وهلاتین روژنافا ب تایبته، هژمارا وان کهسین گیانی خوه ژ دهست ددهن ژ نهنجامی



بكارئینانا خوارنپن نه ساخلم و زیانبه خش و بكارئینانا خوارنپ ب ئاوايهكى نهی دروست و تیکچوونا هه قسه نگيا شیوازی وان یی خوارنپ ل ریزا یهکی دهین.

نه خوشیپن دلی ب تایبته نه خوشیپن بورپین خوینی یپن تاجی ل ریزا یهکی دهین کو سالانه نیژیکی 1.5 ملیون مروقان ل وهلاتی ئه مریکا ب تنی تووشی نه خوشیا جهلته یپن دلی دبن و سالانه پتر ژ نیف ملیونان ژ فان کهسان گیانی خوه ژدهست ددهن. هه ردیسان خوارنپ رولهکی سهرهکی ههیه د گه شه کرنا هندهک جورپن په نجه شیر دا وهک په نجه شیرا قولون و سینگ و پرۆستاتان. فشارا خوینی یهکه ژ وان نه خوشیپن دی یپن راسته خو په یوهندی ب خوارنپ قه هه، قه کۆلین دیاردکهن کو سالانه 85 ملیون ئه مریکی ژ بهر فشارا خوینی یا بلند سهره دانا نه خوشخانه و نوشداران دکهن.

ژ لایهکی دی قه کرمی بوونا ددان کو نه خوشیه کا هه ره به ربه لاقه دناق زارۆکان دا و تووشی پتریا زارۆکین ژیی وان کیتمز ژ 9 سالیی دا دبیت، ئه گهری سهرهکی یی قی کرمی بوونی زی زیده بكارئینانا شیرینا هیانه ژ لایی زارۆکان قه بی کو ژ لایی دهیکوبایین وان قه بهینه کونترۆل کرن.

- بكارئینانا جورپن جودا جودا یپن خوارنپ رپکا یه گانهیه بۆ بدهستقه ئینانا هه موو جورپن که رهسته یپن خۆراکی یپن گرنگ و پیلقی بۆ ساخلمییا مروقی.
- بزاقی بکه یی بهردهوام بی ل سهر خوارنپن ریشالی ب ئاوايهکی رۆژانه ژ بهرکو لقینا رپقیکان چالاک دکهت.
- خوارنا ماسیان مروقی ژ نه خوشیپن دلی دپاریزیت.

### شەکر:

رۆژ بۆ رۆژی ئهم پتر شهکری بکار دئینین ب رهنگهکی کو سالانه ههر مروقهک نیژیکی 63 کیلوگرامین شهکری بکار دئینیت، شهکری چ مفايین بهرچاف نینن ژ بلی هندى کو ژیدهری تبهنی یه "طاقة". هه رچه نده چ په یومندی دناق بهرا شهکری و نه خوشیپن بورپین خوینی یپن تاجی دا نینه لی زیده بكارئینانا وی دبیته ئه گهری قه لهوی و ل دوپف



دا پەيدا بولۇش نەخوشيا شەكرى. ئى يا زانا يە كۈ پەيوەندىيەكا ھەي دىناقبەرا قەلەوى و نەخوشيا شەكرى دگەل نەخوشىن بىلىدبۇونا فشارا خوينى و نەخوشىن بوريىن خوينى يىن تاجى. يا پىدقىيە ئەم شەكرى ب بېرەكا گونجايى بكارىينىن و زىدەروىي تىدا نەكەين، ھەرديسان خوە ژ زىدە خوارنا شىرىناھى و چكىيت و پىسكىت و نەستەلەيان بدەينە پاش ژبەركو دەينە ھەژمارتن ژ زىدەرىن سەرەكى يىن شەكرى دىناق خوارنى دا.

### خوئ:

شەكۋلىينىن زانستى دياردكەن كۈ ئەو بىرا خوئ يا مەروۇ رۇژانە دخوت چەند جارەكان پترە ژ وئ بىرئ يا لەشى مە پىدقى دبىتى. شىوازى خوارنا مە يا نوکە وەلپاتىيە كۈ ھەر يەك ژ مە رۇژانە دىناقبەرا (10-12) گرامىن خوئ بخوت ل دەمەكى كۈ لەشى مە ب تنى پىدقى (1-2) گرامانە ژبەر قى چەندى ژى ئەم پىدقى ب ھندى نە كۈ قى رپژا مەزن و زىدە ژ لەشى كىم بکەين.

گومان تىدا نىنە كۈ پەيوەندىيەكا راستەخۇ دىناقبەرا زىدە بكارىينانا خوئ و بىلىدبۇونا فشارا خوينى دا ھەپە، بەلگە ژى ل سەر قى چەندى ئەو كۈ ئەو مللەتەين كىم خوئ دكەنە دىناق خوارنىن خوە دا كىمتر تووشى بىلىدبۇونا فشارا خوينى دىن، ب پەنگەكى كىمكرنا خوارنا خوئ بۇ كىمتر ژ (5) گرامان ب ئاوايەكى رۇژانە دبىتە ئەگەرى پاراستنا ژيانا 3 مليون مەروۇقان ل سەرانسەرى جىھانى.

ئەو مللەتەين ھەز ژ خوارنىن سوير نەكەن و بېرەكا كىم يا خوئ دكەنە نەق خوارنىن خوە دا، ئەو كىمتر ژ مللەتەين دى تووشى نەخوشيا فشارا خوينى دىن.

ژ بلى كەرەستى خوئ ئەوئ ئەم راستەخۇ دكەينە دىناق خوارنى دا، چەندىن خوارنىن دوھنى يىن ھەين كۈ بېرەكا مەزن يا خوئ دىناق دا دەيتە قەشارتن وەك توفك و پتاتىن قەلاندى و خوارنىن قودىككرى (مەلبات) و سىياتى و ماسى و تېشى (مىخلات). سادەترىن رپك بۇ كىمكرنا بىرا خوئ دىناق خوارنى دا ئەو كۈ خوئ ل سەر مىزا خوارنى نەھىتە دانان، ھەرديسان ل دەمى دروستكرن و بەرھەفكرنا خوارنى ژى بېرەكا كىم يا خوئ



ھەرەمى دا ھەر گرۈپپەكى خوارنى يى جودا ھاتىيە دانان كو ھەر يەك ژ لايى خوۋە قە ژى و رەگەز و رەوشا فسيولوژى و قەبارە و ژمارا دانىن خوارنى دەستىنىشان دكەت.

### گرۈپپى رەنگى پرتەقال

ئەف گرۈپپە ژ كەرەستىن دانودكاكى پىكدەيت و دقئىت رۇژانە مرۇف ژ 90 گرامىن وى كىمىر نەخۇت. دانودكاك دناف چەندىن خورانيىن جوراوجور دا ھەنە وەك نان و گەنم و جەھ و برنج و مەككەرونان. بسپورىن تاپبەتمەند مە شىرەت دكەن كو يا باشتر ئەوۋە ئەم قەلپىشكى وان ل سەر نەپراكەين ژبەركو ھژمارەكا مەزن يا قىتامىن و كانزا و پىشالان دناف شان قەلپىشكان دا ھەنە. گرۈپپى دانودكاكى ژىدەرى سەرەكى يى كاربوھايدرات و ھندەك جورىن قىتامىن و كانزا و پىشالين خۇراكىيە.

### گرۈپپى رەنگى كەسك

ئەف گرۈپپە ژ كەسكاتى و شىنكاتى پىكدەيت، يا باشتر ئەوۋە ئەم وان كەسكاتيان بخوين يىن رەنگى وان تارى، ھەرديسان يىن رەنگ پرتەقالى زىدەبارى فاسۇلى و لوبىكىن ھەك. ئەو كەسىن رۇژانە پىدقى ب 2000 يەكەيىن گەرماتىيى دبن دقئىت رۇژانە نىزىكى 2.5 كوپىن كەسكاتى بخون، مرۇف دشىت قى برى كىم يان زىدە بكەت ئەوۋى ل دووۋ پىدقى يىن لەشى دىمىنىت بۇ شان كەرەستەيان.

### گرۈپپى رەنگى سۇر

ئەف گرۈپپە فىقى ب خوۋە قە دگريت و دقئىت مرۇف رۇژانە نىزىكى 2 كوپىن فىقى يىن جوراوجور بخوين قىچا چ ئەف فىقىيە يى تەر بيت يان ژى يى ھەككىرى بيت يان قودىككىرى بيت دگەل بىرەكا گونجايى يا شەربەتىن فىقى.

### گرۈپپى رەنگى زەم

ئەف گرۈپپە كەرەستىن زەيتى ب خوۋە قە دگريت و دقئىت بۇ شان كەرەستەيان ئەم پىشت بەستىن بىكەينە سەر ماسى و باقلەمەنى و زەيتىن شىنكاتى، ھەرديسان ب رىژەيەكا كىم ژى پىشت بەستىن بىكەينە سەر دوھنى رەق ژ نىقىشك و دوھنى دەستكرد و سىروشتى.

### گرۆپى پەنگى شىن:

ئەف گرۆپە شىرى و بەرھەمىن وى ب خوە فە دگريت، وەزارەتا چاندنى ل ئەمرىكا مە شىرەت دكەت كو پۇژانە نىزىكى دوو ھەتا 3 كوپىن شىرى يىن بى دوهن فەخوين. ل ئەو كەسىن ھەز ژ شىرى و بەرھەمىن وى نەكەن يان ژى نەخوشيا خوە ژى دبىنن دقیت ئەو ل ھندەك ژىدەرین دى يىن پىگوهۆڭ بگەرپ بۇ بدەستفەئىنانا تۆخمى كالىسومى.

### گرۆپى پەنگى مۇر:

ئەف گرۆپە گوشتى و باقلەمەنيان ب خوە فە دگريت، يا باشر ئەو ئەم وى گوشتى بكاربىنين يى كو پىژەھەكا كىم يا دوهنى دناف دا ھەى و دقیت بەرى خوارنى باش بەيۋە كەلاندن يان قەلاندن داکو چ مىكرۇبىن ساخ دناف دا نەمىنن ئەگەر ھەبن.

### كارىگەريا لايەنى دەروونى ل سەر خوارنى:

ئەو خوارنا ئەم دخوين ژ بلى كو كارتىكرنى ل سەر پەوشا ساخلەميا لەشى مە دكەت، كارتىكرنى ل سەر پەوشا مە يا دەروونى ژى دكەت وەك كاودانىن دوودلى و خەموكى و ترسى. ژ وان خوارنىن كو ب ئاوايەكى راستەخۇ كارتىكرنى ل پەوشا مە يا دەروونى دكەن وەك فەخارنا قەھوئى و شرىناھى و پرتەقال و شەكر و بەرھەمىن ژ گەنمى دەينە چىكرن. ل ھندەك خوارنىن دى ھەنە پاراستنا ساخلەميا دەروونى يا مەروقى دكەن وەك فىقى و كەسكاتى و ئەو خوارنىن ترشىن دوهنى يىن دبىژنى (ئومىگا-3) دناف دا ھەى وەك ماسيىن ساردىن و تونا و سەلون، ھەرديسان گۈيز و باھىف.

فەكۆلەرین تايبەتمەند د بوارى ساخلەميا دەروونى دا ديار دكەن كو وان تىبىنيا ھندى كرىە ئەو كەسىن بەردەوام تووشى حالەتین دەروونى دىن پەوشا وان بەرەف باشى چوويە پىشتى كو جور و شىوازى خوارنا خوە يا پۇژانە گوھارتى. ل قىرى كابانيا مالى رۆلەكى سەرەكى يى ھەى د ساركرنا ھەستىن خىزاننا خوە دا بەرامبەر خوارنى ب تايبەت دەمى پۇژانە جورەكى خوارنى پىشكىشى خىزاننا خوە بکەت يان ب باشى بەرھەف نەكەت و خوارنى ب ئاوايەكى جوان ل سەر سفرى نەپازىنيت. ئەف چەندە دىنە ئەگەر ئەندامىن خىزانى ئىدى ھىدى ھىدى ھەز ژ خوارنا مال نەكەن.



### شیرەتێن پێدقی بۆ ژيانا ساخلەمتر:

- بزاقی بکە بەردەوام دانێ تیشتی بخوی. گەلەك كەس خوە ژ خوارنا تیشتی ددەنە پاش ب بەهانهیا هندی داکو قەلەو نەبن یان ژێ دبیت ل وان بیتە درەنگی و وەخت نەبیت تیشتی بخون، هەلبەت ئەف چەندە ژێ کارەکی شاشە و ژلایی ساخلەمی قە ناهیتە قەبیلکرن. مەرج نینە خوارنا تە یا تیشتی وەکی یا فراڤین و شیقی یا گران بیت، بەلکو بزاقی بکە خوارنەکا پیکهاتی ژ هیکن قەلاندی یان کەلاندی و سپیاتی و زەیتونان بخوی ژبەرکو ئەف چەندە دی بیتە ئەگەر ب درێژایا رۆژی تو هەست ب چالاکیی بکە و هەر پیچ پیچە هزرا خوارنی نەکە. بزاقی بکە پتریا خوارنێن تە ئەو بن یین هەفژینا تە یان دەیکا تە ل مال دروست دکەت، هەرديسان یا باشتر ئەووە خوارنی دگەل خیزانا خوە ل سەر یەك سفرە بخوی ژبەرکو خوارنا ل مال دەیتە دروستکرن ژیدەری وێ یی دیارە و یا پاقتە و جەئ باوەریی یە، دەمی تو خوارنی دگەل خیزانا خو دخوی دی پتر هەست ب ئارامی و خوشیی کە.
- هندی د شیانین تە دا بیت خوە ژ خوارنێن پاکیتکری و قودیککری و خوارنێن ئامادە یان ئەو خوارنێن ب لەز دەینە دروستکرن و ل بازاری دەینە فروتن وەك بیتزا و لەفە و هەمبەرگەرەن بەدیە پاش ژبەرکو رێژەپەکا مەزن یا رۆنی دناف دا هەیه، زیدەباری هندی کو ژیدەری وان کەرەستەیان نەیی دیارە یی ئەف خوارنە ژێ دەینە دروستکرن.
- بزاقی بکە خوارنێن شەکرین ئالۆز بخوی کو دناف بەرهەمی داندوکاکی دا هەنە وەك گەنم و برنج و نوک و نیسک و فول و فیقی و قەسپ و هژیر ژبەرکو رێژەپەکا باش یا کەرەستێن خوراکی یین ساخلەم دناف دا هەنە و پتریا پیلڤیین لەشی دابین دکەن.
- بزاقی بکە هندی ژ تە بهیت شەکر و خوی کیم بکاربینە، ل شوونا شەکر بزاقی بکە هنگڤینی بکاربینە بۆ شریکنا هەندەك جورین خوارنی، هەرديسان فیقی یین سروشتی وەك قەسپ و رتاب و جورین دی یین فیقی ل شوینا شریناهیین دەستکرد بکاربینە.

- خوارنا گوشتی ب ئاوايهكى بهردموام زيانهكا مهزن دگههينته لهشى مروقى لهوړا بزاقى بكه خوارنا گوشتى كيېم بكه ب ئاوايهكى ههيقى ژ چارهكى ههتا دوو جارن نهبوريت، ژبهركو خوارنا گوشتى ب ئاوايهكى بهردموام دبېته نهگهري پيداوونا چەندین نهخوشيېن مهترسیدار. ل شويانا وان گوشتى مريشك و ماسيان بكاربينه.
- بزاقى بكه خوه ژ خوارنن قهلاندى دوور بكه ژبهركو نهف خوارنه رېژديهكا مهزن يا دوهنى يان زهيتى دناف خوه دا دهه لگرن كو ب ئاوايهكى گشتى بو لهشى مروقى د زيانبهخشن. ههرديسان ب چ رهنگان نهو زهيتا بو قهلاندا خوارنى دهيتته بكارئينان پتر ژ دوو جارن بكارنهئينه.
- بكارئينانا خهلى بو ناف كهسكاتى و زهلاتى رېكهكا باشه بو كوشتنا گهلهك جورين ميكروبان ژبهركو نهف خهله وهكى كه رهستهيهكى پافژكرنى يه بو خوارنى، ههرديسان تو دشى خهلى بو پافژكرنا ددان و پديين خوه ژى بكاربينى ب تايبته خهلا سيفا كو باسترين جوړى خهلى يه.
- يا ل سهر ژن و كچين گهنج پيدقيه خوارنن زهنگين ب كه رهستهيېن كالسيوم و ناسنى و ترشى فوليكى بخون، پتر يا ژنين دووگيان د قوناغا دووگيانى دا خوارنن زهنگين ب فان كه رهستهيان ناخون ب تايبته وان خوارنن رېژديهكا باش يا كالسيومى دناف دا ههى لهوړا دى نهچار بن ل دوماهيى حه بكين كالسيومى بكارئين بو هندى لهشى زاروكى وان ب ئاوايهكى ساخلم گهشه بكهت.
- بزاقى بكه خوارنا ته يا ههمه جور بيت و خوه دوور بيخه ژ جوړهكى دهستنیشانكړى يى خوارنى، ژبهركو لهشى مروقى پيدقى ب گهلهك توخم و كه رهستهيېن خوراكي ههيه و چ خوارن نينن كو پيدقيين لهشى ههموويان دابين بكهت لهوړا دقيت فان كه رهستهيان ژ خوارنن جوراوجور ب دهستخوه قه بيخى.

## 2. نهجامدانا وهرزشى:

رېكخراوا ساخلهميا جيهانى دياردكهت كو رۇژانه چالاكيين جهستهيى وهك رېقهچوون يان ههرويله يان ههر جوړهكى دى يى وهرزشى بو ماوى 30 خولهكان تيرا هندى دكهت لهشى مروقى ساخلهميا خوه بپاريزيت و ژ نهخوشيان يى دوور بيت. ههموو

نوشدار و رېڅخراوین ساخلمی ل سهر هندى رېڅهفتینه کو نهنجامدانا چالاکیڼ جهستهی یڼ رېڅخستی و ههفسهنگ وهك رېڅهچوونهكا ب لهز و ههرویل و مهلهفانی و هاژووتنا پایسکلی و یاریا وهریسکانی یان ههر چالاکیهكا دی یا پیلقی ب چالاکیڼ لهشی بیت وهك کارکرن دناف باخچی مالی دا یان ناف بیستانی و نهنجامدانا هندهك یاریڼ وهرزشی یڼ ساده دبنه نهگهر لهشی مروقی ساخلمیا خوه بپاریزیت.

نهنجامدانا چالاکیڼ جهستهی مفای دگههینته ههموو نهندامین لهشی نهك تنی دهست و پییان، بو نمونه کرنا وهرزشی ساخلمیا دلی مروقی و بورین خوینی دپاریزیت و وهلی دکهت خوین ب رېژیههكا باش بگههیته ههموو نهندامین لهشی، ههردیسان کارتیکرنهكا نهړینی ل سهر ساخلمیا گهه و ههستیکیڼ لهشی ههیه و ژ نهخوشیڼ روماتیزم و سهوهفان یان رهقبوونا گههان دپاریزیت، د ههما دهم دا وهرزش دبیته نهگهر ساخلمیا مروقی یا دهروونی باشتړی بهیت و ژ فشارین دهروونی رزگار ببیت.

بهروفازی پشتگوو هافیتنا چالاکیڼ جهستهی و نههنجامدانا وهرزشی و بکارئینانا سیستمهکی خوارنی یی شاش و کیشانا جگاران ههموو پیکفه دبنه نهگهر مروقی تووشی چهندين نهخوشیان ببیت کو ل سهری وان نهخوشیڼ بورین خوینی و چهندين جورین پهنجهشیړی و نهخوشیا شهکری و بلندبوونا فشارا خوینی و تیڅچوونا رېژا کولیسترولی دناف خوینی و پیټیبوونا ههتسیکان و خهموکی و دوودی و بیزاری و گهلهك نهخوشیڼ دی.

یا پیدفیه ههر کهسهك ژ مه رۆژانه ب کیمی بو ماوی 30 خولهکان وهرزشی بکهت یان ب رېفه بچیت و نهگهر بشیت جههکی تایبته دناف مال دا دروستبکهت بو نهنجامدانا هندهك کارین وهرزشی یڼ ساده و بچووک ژبهړکو نهف چهنده دی دهلیقی دته ههموو نهندامین خیزانی مفای ژی وهریگرن و ههر دهمی وان بقیت وهرزشی بکهن.

### 3. نفستنهكا ساخلم و دروست:

نفستن پهکه ژ پیدفیڼ ههره سهرهکی بو ژيانا ههر کهسهکی ههروهکو کا چهوا ههوا و ناف و خوارن بو ژيانا مه د پیدفینه و کهس نهشیت خوه ژ نفستنی بدهته پاش نهگهر چهند بزافان بکهت ژبهړکو نهگهر دهمی وی هات نهو ل کیفه بیت و چ دهم بیت دی ههر نفیت.

نقستنى گەلەك مفا و نهينى يين فەشارتى هەنە كو هەتا نوکە هەموو نەهاتينە  
 ئاشکەرا کرن، لى يا گومان تيدا نه ئەوہ كو لەشى مە ب شەقى پيدقى ب نقستنى يە داکو  
 دووبارە هيژ و چالاکیا خوہ بزقپينتەفە ئەوا ب دريژاھيا رۆژى ژ دەستداى.  
 د کەفن دا خەلکى ب تنى ئەو چەندە دزانى كو لەشى وان پيدقى ب نقستنى يە  
 داکو ب رۆژى بشين کاربکەن، لى ل سەردەمى ئەفروکە فەکۆلينين پزىشكى گەهشتينە  
 ھندى لەشى مە پيدقى ب نقستنەکا ساخلەم و دروست ھەيە نەك تنى دا ب رۆژى د چالاك  
 بين بەلکو داکو لەشى مە ژ چەندين نەخوشين مەتپسیدار و کوژەك ژى بەيتە پاراستن.

نقستنا دەمژميرەکا شەقى بەرامبەر چەندين دەمژميرين نقستنا ب رۆژى يە،  
 لەورا بزاقى بکە ب شەقى زوو بنقى داکو ب رۆژى نەمينيە د خەو.

نقستنى رۆلەكى گرنگ ھەيە د رېكسختنا چالاکيىن جەستەيى و دەروونى و مەژى  
 يين مەرۆقى دا ب تايبەت دەمى ب دريژاھيا رۆژى ئەف چالاکیە ھەموو پيکفە کاردکەن و د  
 واستيىن. لەورا نقستن وەكى فرمانەكى زيندى يە لەشى مەرۆقى ژ واستيانى و ساخلەميا وى  
 دپاريزيت.

تيکچوونا دەم و شيوازي نقستنا مەرۆقى كو ل قى سەردەمى پتريا گەنجين مە ژبەر  
 دنالڭ بوويە دياردەيەکا بەربەلاق دناف پتريا جفاکين جيھانى دا ب رەنگەكى كو پتريا گەنجان  
 ھەتا د رەنگى شەف دمينة ھشيار و ب رۆژى ژى دنقستينە، ئەف چەندە رەنگفەدانى ل سەر  
 رەوشا وان يا دەروونى و شيوازي ژيانا وان دکەت.

دەمى مەرۆف دنقيت نەك تنى مەژيى مەرۆقى ئارام دبیت، بەلکو گشت ئەندامين  
 مەرۆقى بيھنا خوہ فەدەن و چالاکيىن خوہ كيىم دکەن. ھەرديسان لەش بزاقى دکەت خوہ ژ  
 کەرەستەيىن ژەھراوى و بەرمایکين خوارنى يين نەباش قورتال بکەت. ل دەمى نقستنى  
 لەشى مەرۆقى چەندين جورين ھورمۆنان درپژيت و ھەر يەك ژ لايى خوہ فە کارەكى  
 تايبەت دکەت كو مەرەما ھەموويان ئەوہ ساخلەميا مەرۆقى بپاريزن.

نوشار مە شیرەت دکەن كو دقيت مەرۆقى ب شەقى زووکا بجيتە سەر جھين خوہ  
 يين نقستنى، ژبەرکو ھەر دەمژميرەکا نقستنا ب شەقى بەرامبەر چەندين دەمژميرين



نقستنا ب رۆژى يە. دەمى مەۋق ل دەمەكى دەستىشانىكى دىتە سەر جەين خە يىن  
 نقستنى و سىدى ئى ل دەمەكى دەستىشانىكى ژ خەو ھىيار دىت، لەشى مەۋقى نەك  
 تى گشت چالاكىن خەو يىن مەۋى و جەستەيى دزقېنىت بەلكو ئەف شىۋازى رېكخستى  
 دىتە ئەگەر ل شەفا دوۋق دا مەۋق ھەر د ھەمان دەم دا بنقىت و ھوسا دى ژ ئارىشەكا  
 مەزن قورتال بىت كو ئەۋزى ئارىشا خەۋچىكى يى يە، ئانكو ژ دەستانا خەزا نقستنى و  
 مانا ھىيار تا درەنگى شەف.

ئەگەر تە دىت زووكا بنقى دەمى دىتە سەر جەين خەو يىن نقستنى، دىت ل  
 سىدى زو و خەو ھىيارى و قى چەندى ب ئاۋايەكى رېكخستى ئەنجام بدە ھەتا دەمىرا  
 بايولۇزى يا لەشى فىرى ھندى دىت و دەمىن نقستنا تە رېكدىنىت، ب قى رەنگى دى  
 ھەست ب چالاكىەكا باشتر و خوشىەكا دەروونى يا مەزنىر كەى ب درىراھىا رۆژى.

### دەمىرىن رۆژانە يىن پىدى بۇ نقستنى

- زارۋكىن سافا: نىزىكى 18 دەمىران.
- زارۋكىن ئىي وان دىنقىبەرا 1 ھەتا 3 ھەيقان: نىزىكى 16 دەمىران.
- زارۋكىن ئىي وان دىنقىبەرا 3 ھەتا 6 ھەيقان: نىزىكى 15 دەمىران.
- زارۋكىن ئىي وان دىنقىبەرا 6 ھەتا 12 ھەيقان: نىزىكى 14 دەمىران.
- زارۋكىن ئىي وان دىنقىبەرا سالەكى ھەتا دوو سالان: نىزىكى 13 دەمىران.
- زارۋكىن ئىي وان دىنقىبەرا سى ھەتا پىنچ سالان: نىزىكى 12 دەمىران.
- زارۋكىن ئىي وان دىنقىبەرا شەش ھەتا ھەشت سالان: نىزىكى 11 دەمىران.
- زارۋكىن ئىي وان دىنقىبەرا نەھ ھەتا دەھ سالان: نىزىكى 10 دەمىران.
- زارۋك و سىلەيىن ئىي وان دىنقىبەرا 11 ھەتا 17 سالان: نىزىكى 9 دەمىران.
- كەسىن بىگەھشتى يىن ئىي وان ژ 18 سالىي پتر: دىنقىبەرا 7 ھەتا 8 دەمىران

بۇ ھندى مەۋق ھەست ب نقستەكا ساخلەمى و ئارام بىكەت، پىدىقە سى مەرجىن  
 سەردەكى ھەبن: ئەۋزى دىت مەۋق ئىلەش و دىلىنى (عاتىفى) و ھىزرى يى ئارام بىت.  
 ھەبۋونا ئارىشەكى د د ساخلەمىا لەشى وەك سەرنىشانى دى بىتە ئەگەر لەشى مەۋقى

نهیی ئارام بیت و ئەف چەندە ژلایی خوە فە دئی بیته ئەگەرئ نەمانا حەزا نفستنی، د هەمان دا ئەو کەسین ئاریشەیین دلینی یان خیزانی هەین و مەژیی وان نهیی پوهن و ئارام بیت دئی بەردەوام هزرین کوور و دوور کەن، لەوړا دئی بیته ئەگەر خەوا وان نەهیت.

ژ لایهکی دی فە، واستیانەکا مەزن دبیتە ئەگەرئ دریزکرنا ماوی نفستنی، ئەف چەندە دبیتە ئەگەرمرۆفد خەومکا کوور و گران دا بنقیت.

هەر مروڤهك دشیت ژیانەکا ساخلەم ببورینیت ئەگەر پوژانە ب کیمی بو ماوی شەش دەمژمیران بنقیت، ژبەرکو ئەف ماوهیه یی گونجایە لەشی مروڤی بشیت دووبارە ئارامیا خوە بزقپینیت و چالاکیا گشت ئەندامین خوە دووبارە بڤهژینیت. پتریا فەکۆلینین زانستی گەهشتینە وی ئەنجامی کو نفستنا دناقبەرا شەش هەتا هەشت دەمژمیران ماوهیهکی نمونەیی یە بو نفستنا هەر کەسەکی و پاراستنا ساخلەمیا وی، لی دگەل هندی نفستنا کیم یان نفستنا زیڤه ژی زیانی دگەهینته مروڤی.

داکو نفستنهکا ئارام و خوش بدهستفهبینی، فان شیرەتان ل بەرچاف وەبگره:

- بزاقی بکە سهقای ژورا ته یا نفستنی یا ساخلەم بیت ژ لایی پلا گەرماتی و پوڤناهی و هاتنووجونا هەوایی د ژور فە.
- ب چ رەنگان نەچە دناق جەین خوە یین نفستنی دا ئەگەر خەوا ته نەهیت، بەلکو بزاقی بکە خوە ب کارەکی ب مفا فە مژول بکە هەتا خەوا ته دهیت، چونکی ئەگەر دناق جەین خوە دا بی و خەوا ته نەهیت دئی تووشی بیزاریی بی ب تایبەت ئەگەر سپیدی ته کارەك هەبیت، دئی بەردەوام هزرا ته ل سەر هندی بیت کو نفستنا ته نەهات و چەوا دئی سپیدی ژ خەو هشیاربی.
- ئەگەر تو چووێه د بن جەین خوە فە و هەتا نیف دەمژمیرئ خەوا ته نەهات یا باشتەر ئەوه ژناق جەین خوە بدهرکەفی و پەرتوکهکی بخوینی ژبەرکو خواندنا بەری نفستنی باشتەین فاکتەرە بو هاتنا خەوی.
- بزاقی بکە سیستمی ژيانا خوە هوسا پیکبێخی کو ل بەری دەمی نفستنی چ کارین گران یان رەهینانین وەرزشی ئەنجام نەدهی. هەرديسان بزاقی بکە ماوی دناقبەرا خوارنا ته و نفستنی دا کیمتر نەبیت ژ دوو دەمژمیران و خوە ژ خوارنین

گران و پری پوهن ل بهری نفستنی بده پاش ژبهړکو نهف ههردوو کاره دی  
 نهندامین لهشی ته مژیل کهن و چهزا خهوی ل دهف ته رهفینن.

- بهری نفستنی خوه ژ هزرین نهخوش و ب ترس و نالوز بده پاش ب تایبته  
 نهگهړ ته ناریشهیین خیزانی یان ناریشهیین دلداري ههبن، ژبهړکو هزرکړنا  
 بهری نفستنی دی مهژی ته ژنوو دته کاری و مژول بکته و ب فی پهنکی دی  
 خهوا ته قه رهفیت.

### سپیه: گرنګیا پاقری بو ساخله میا لهشی

گومان تیدا نینه کو لهشی مروفی یی نارام و ساخله نابیت نهگهړ مروف گرنګی  
 ب پاقریا لهشی خوه نهدهت ژبهړکو پاقری کلیکا سهرکی یا ژیانهکا ساخله و سهرکهفتیه،  
 نهف چهنده پهنگفه دانی ل سهر ژيانا وی کهسی ب تایبته و ژيانا جفاکی ب ناوايه کی  
 گشتی دکته، چونکی مروف بهری بنیاتی جفاکيه و دهمی نهندامین ههر جفاکهکی د پاقر و  
 ساخله بن راما نا وی نهوه نهو جفاک دی جفاکهکی سهرکهفتی و دوور بیت ژ نهخوشیان و  
 دی پتر دهلیقا کارکړن و هزرکړن و داهینانی هه بیت ژ جفاکهکی پیساتی مهترسی ل سهر  
 ژيانا خه لکی وی یان ژینگه ها وی کریت.

لی یا گرنګ نهوه مروف بزانت کو پاقری ب تنی نهو نینه مروف گرنګی ب پاقریا  
 لهش و جلو بهرگ و خوارنا خوه بدهت، به لکو دقت مروف گرنګی ب هه موو لایه نین  
 پاقری و ل هه موو جهان بدهت فیجا چ ل مال و قوتا بخانی و دهوامی و سهر جادهی بیت.  
 رهوشه نیریا ساخله میی ل پزا یه کی گرنګی ددهته هندی رهوشه نیریا پاقری  
 دناف خه لکی دا به لاف بکته و خه لک فیری هندی بیت کو نه ب تنی پاقریا خوه بیاریزیت و  
 زیانی بگه هینته جیرانین خوه یان ژینگه ها خوه به لکو دقت نهو چهنده ل بیرا وی کو ههر  
 جهی نهو بجیتی نهو جهه مالا وی یه و پاقریا وی نه رکی سهر ملین وی یه.

بهشی دووی

## ژیدهرین مهترسیی دناڤ خوارنی دا

### یهکهه: خوارنن ب لهز

د سهردهمی ئهفروکه دا ههر دهمی نافی خوارنن ب لهز دهیته گوهرن مه، یهکسر هزرا مه دچیه سهر لهفه و ههمبهگر و مریشکین قهلاندى و بیتزا و پتات و چپسان...هتد، ههلبهت ئهف چهنده ژى تیگهههکى شاشه ژبهرکو ئهگر ئهم ب ئاوايهکى دروست قى گوتنى شروقه بکهين، دى بينين کو خوارنن ب لهز دهربرينى ژ وان جوهر خوارنان دکهت يين د ماوهيهکى کيم و ب لهز دهينه بهرههفکرن و ل سهرپى دهينه خوارن. ژبهرکو ئهف خوارنن بهرى نوکه مه ئامازه پیکرى ههموود ماوهيهکى کيم دا دناڤ دوهنى دا دهينه قهلاندى و بهرههفکرن، لهورا دهينه هژماتن ژ دانين ب لهز.

#### 1. تايبهتمهنديين خوارنن ب لهز:

خوارنن ب لهز گهلهک تايبهتمهندی ههنه کو ژ خوارنن دى يين ئاسايى دهينه جوداگرن وهک: زوو ئامادهکرنا وان کو پيلدى ناکهت کهسى برسى بو ماوهيهکى دريژ چافهرى بمينيت ههتا خوارنا وى بهرههف دبیت.

ههرديسان برهکا مهزن يا دوهنى دناڤ دا ههيه و ئهف چهنده ژى دبیه ئهگر هژمارهکا مهزن يا گهرموکهيان "یهکههين گهرماتين" دناڤ دا ههبن. ئهف جوهر خوارنه ژ لايى توخمين خوراکی يين ب مفا قه د ههژارن نهخاسم قيتامين و خوئ و کانزايين پيلدى وهک کالسيوم و ئاسنى، لى د ههمان دهم دا رپژهيهکا مهزن يا توخمى سوديومى دناڤ دا ههيه

كو لەشى مروفى ھند پېدفى پى نىنە. تاما خوش و بالكىش يا فان جورە خوارنان دبىتە ئەگەر سەرنجا زارۆك و سنىلەيان بۆ خوە براكىشيت، ژبەر ھندى ژى ھژمارەكا مەزن يا خوارنگەھىن خوارنن ب لەز پېشكىش دكەن دناڤ باژىرى دا د بەربەلاقن و ھندەك ژ وان خزمەتا گەھاندنى بۆ مال ھەيە.

## 2. ئەگەرىن بەلاقبونا خوارنن ب لەز:

د سەردەمى ئەفرۆكە دا خوارنن ب لەز ب ئاوايەكى مەزن د ناڤ خەلكى دا بەربەلاقبويە و ئەگەرىن فى چەندى ژى بۆ چەندىن خالان دزقريت وەك: گوھورينا شيوازي ژيانا خەلكى و دەمژميرىن كارى و بېھنقەدانى. ھەرديسان پترىا خەلكى ل دەمىن درەنگى شەڤ دىشن و دانى شىقى گىرو دكەن كو گەلەك جارن دبىتە ئەگەر خوارن ل مال نەھيتە بەرھەڤكرن.

مژىلبوونا دايك و بابان نەخاسم دايكى و گىروبوونا وى ل جھى كارى كو دەم نىنە خوارنى بۆ زارۆك و ھەڤزىنى خوە بەرھەڤ بکەت. د فى كاودانى دا زارۆكىن وان نەخاسم گەنج پتر دى قەستا ژ دەرڤە كەن و بۆ خوارنى ژى پشت بەستنى كەنە سەر خوارنن ب لەز. ھندەك جارن ژى رېكلامىن بازرگانى ل سەر تىلەڤزىون و تۆرپىن جفاكى دبىتە ئەگەر خەلكى بۆ لايى خوە براكىشن. ھندەك جارن زارۆك و سنىلە تووشى ھندەك تىكچوونىن دەروونى دىن كو دبىتە ئەگەر ئىدى ھەز ژ خوارنن مال نەكەت، بەلكو پتر بەرى خوە ددەنە خوارنن ب لەز ب ب تايبەت پتاتىن قەلاندى و فينگەران. د فى سەردەمى دا گەنجىن مە پتر د ئازادن و بەرىكىن وان د تژى پارەنە، لەورا گەلەك جارن كومىن ھەڤالان پىكفە قەستا فان جورە خوارنان دكەن و ھندەك ژ وان ھزر دكەن ئەڤ جورە خوارنە دى روويەكى باش و رەوشەنبىر دەتە وان.

## 3. شاشى پىن بەربەلاق د خوارنا گەنجان دا:

زىدە خوارنا خوارنن قەلاندى و چىسان:

تاما خوش و يەكانە يا فان خوارنان و زىدە بەربەلاقبونا خوارنگەھىن تايبەت د فى بوارى دا بوويە ئەگەر بەرى گەلەك گەنجان بۆ لايى خوە براكىشن و پترىا دانىن خوە



ل وان جهان بورینن ل دمه‌کی ئەو نزانن کو بپرکا مەزن یا دوھنی دناڤ ڤان خوارنان دا هەیه. هەلبەت دەمی ئەو بەرئ خوه ددەنه ڤان خوارنان ژ لایه‌کی دی ڤه ئەو خوه ژ خوارنن ب مفا بیبه‌هر دکه‌ن.

خوه ژ ڤه‌خارنن گازی دوور بکه و ل شوونا وان شەربه‌تین سروشتی یین نوو ناماده‌کری و شیر و ئاقی ڤه‌خو. ژبیر نه‌که ئاڤ باشتین ڤه‌خارنن بۆ ساخله‌میا ته.

### زیده ڤه‌خارنا ڤه‌خارنن گازی:

گه‌نجین مه یین ئەڤروکه پێژه‌یه‌کا مەزن یا شیریناهی و ڤه‌خارنن زه‌نگین ب شه‌کری دخون. هژماره‌کا مەزن یا گه‌نجان پوژانه نیژیکی سی کوپین ڤه‌خارنن گازی و شەربه‌تین دەستکرد ڤه‌دخون. هەلبەت ڤان ڤه‌خارنان ل شوونا ڤه‌خارنن ساخله‌م و گرنگ بۆ لەشی بکار دئینیت وه‌ک ئاڤ و شەربه‌تین سروشتی.

### زیده خوارنا دناڤه‌را هەرسی دانین سەرەکی دا:

ژ بلی هەرسی دانین سەرەکی، گه‌له‌ک گه‌نچ ل شوونا فیقی و که‌سکاتی بخون، چەندین جاران خوارنن ب لەز دناڤه‌را ڤان دانان دا دخون کو ئەگه‌ری سەرەکی یی زیده‌بوونا سه‌نگا وایه. گه‌له‌ک جاران ئەڤ خوارنن ب لەز حەزا وان بۆ هەرسی دانین سەرەکی کیم دکه‌ت.

سەرجه‌می گه‌رموکان یی لەش ژ ڤان خوارنان په‌یدادکه‌ت نیژیکی (1575 گه‌رموکه د هەر دانه‌کی نه). پامانا ڤی چەندی هژمارا وان گه‌رموکی لەشی گه‌نجه‌کی د دانه‌کی ب تنی دا بده‌ستڤه دئینیت هندی هژمارا وان گه‌رموکانه یین لەشی که‌سه‌کی بیگه‌هشتی و مەزن د پوژه‌کا ته‌مام دا و هەرسی دانان دا بده‌ستڤه دئینیت.

هەلبەت مه‌ترسی ل ڤیری ئەوه کو پتیا ڤان گه‌رموکه‌یین د لەشی دا د هینه عه‌مبارکرن، ژیدهری وان ژ دوھنی و شه‌کری یه.

بۇ نموونە:

ھەمبەرگەرەكا گوشتى و پەنيرى پىكدەيت ژ (520) گەرموكان  
كيسكەكى مەزن يى پتاتىن قەلاندى پىكدەيت ژ (415) گەرموكان  
قەخارنەكا گازى يا ئاقىنجى پىكدەيت ژ (240) گەرموكان  
پرتەكا شىرىناھىيى يان لەقەك پىكدەيت ژ (400) گەرموكان

بەرھازى:

دانەكى ساخلەم يى پىكھاتى ژ سىنگ و پانين مريشكى و پتاتين  
كەلاندى و بەزاليا و فيقى "بۇ نموونە سىقەك" نىزىكى 800  
گەرموكةيان بۇ لەشى دابىن دكەت، دگەل رېژرەيەكا كىم ژ دوھنى و  
شەكرى

#### 4. بوجى خوارنېن ب لەز بۇ لەشى مە د خرابن؟

ھەرودەكو كا چەوا مەرچە ل سەر پاكييتن جگارىيان ئاماژى ب زيانين جگارىيان  
بەيتە كرن، نوكة ل سەرانسەرى جىھانى بەردەوام تىلا گونەھبارى ژ لايى بسپورين  
ساخلەمى و خوارنى بۇ خوارنېن ب لەز دەيتە درېژكرن وەك ھەمبەرگەر و مريشك و  
پتاتين قەلاندى و دوھن داى و قەخارنېن گازى. دوور نينە ل دەمەكى نىزىك ئەف  
خوارنگەھە ژى بەينە نەچاركرن ئەوژى ل سەر خوارنېن خوە ئاماژى ب زيانين وان بدەن.  
ژبەرکو رېژرەيەكا مەزن يا دوھنى و گەرموكان دناق قان خوارنان دا ھەيە، دبنە  
ئەگەرئ زېدەبوونا سەنگا لەشى و بلندبوونا ئاستى كوليسترۆلى دناق خوينى دا، ژبەرکو  
پىكھاتنا قان خوارنان يا ھەزارە د تۆخمىن گرنگ وەك كالسيوم و پۇتاسيومى دا، لەش  
نەشيت پىدقيا خوە يا قان تۆخمان دابىن بکەت. ھەزاريا قان خوارنان ب ريشالين خۇراكى  
كو بەھرا پتر دناق كەسكاتى و فيقى و دانودكاكى دا ھەنە، لەشى مروقى تووشى چەندىن  
ئاريشەيىن سيستەمى ھەرسكرنى دبیت وەك قەبزىوون و بەرسووژ و ئيشانا زكى. ژبەرکو

رېژدیه‌کا مه‌زن یا خوئیان دناڤ ڤان خوارنان دا هه‌یه، مروڤ تووشی ئاریشه‌یی‌ن دلی و فشارا خوینی دبیت. ئەگەر زاروڤ به‌رده‌وام خوارنی‌ن ب له‌ز بخون، رېژا مه‌زن دوه‌نی یا دناڤ دا دی کاریه‌ریی ل سهر کیمیا مه‌ژیی وان دا که‌ت و کونترۆل ل سهر هه‌ز و بریارین وان که‌ت، ژبه‌ر هندی رهنکه هیلانا ڤان خوارنی‌ن ب له‌ز گه‌له‌ک یا ب زه‌حمه‌ت بیت. ئەگەر تو هه‌فتی جارک ب تنی خوارنی‌ن ب له‌ز و ڤه‌خارنی‌ن گازی بکاربینی و چ گازنده‌یان ژ بلندبوونا رېژا دوه‌نی یان شه‌کرا دناڤ خوینی دا یان زی زیده‌بوونا سه‌نگا له‌شی نه‌که‌ی، ل وی دهمی چ مه‌ترسی ل سهر ته‌ نینه، لی هه‌که‌ تو پۆژانه ڤان خوارنان بکاربینی، بیگومان ل وی دهمی ساخله‌میا ته‌ به‌ره‌نگاری مه‌ترسیه‌کا مه‌زن دبیت.

## 5. چه‌وا دی خوارنی‌ن ب له‌ز کیم که‌ی؟

خوارنی‌ن ب له‌ز نه‌ شه‌ره‌کی هنده خرابه مروڤ نه‌شی‌ت ل به‌رامبه‌ری وان براره‌ستیت، به‌لکو ریکه‌ستنا سیسته‌می ژیان و نه‌نجامدانا هنده‌ک گوهرپریان دینه ئەگەر مروڤ بشیت کونترۆل ل سهر بکه‌ت و نه‌هیلیت زیانی بگه‌هینه ساخله‌میا مروڤی و یی ژ خرابی‌ن وان دوور بیت. بۆ نمونه:

- ریکه‌ستنا هژمارا چوونا جارین ڤان خوارنگه‌ها
- ل دهمی داخوازکرا بیتزایه‌کی، یا باشتره وی جووری به‌ه‌لبژی‌ری یی رېژدیه‌کا مه‌زن یا که‌سکاتی و رېژدیه‌کا کیم یا گوشتی تی‌دابیت ژپیخه‌مه‌ت کیمکرا گهرموکه‌یان.
- باشتره گوشتی بژارتی و که‌لاندی ل شوونا گوشتی ڤه‌لاندی بکاربینی.
- خوه ژ خوارنا پتاتین ڤه‌لاندی و ڤه‌خارنی‌ن گازی دوور بکه‌. ل شوونا وان فیقی و گلاسه‌کی شه‌ربه‌تا خومالی و فیقی بکاربینه. ههر‌دیسان ئافی به‌رده‌وام ڤه‌خو.
- وان زه‌لاته‌یان بکاربینه یین که‌سکاتی ته‌ر دناڤ دا هه‌ی و چ زیده‌هی‌ن و مگو مایونیز و ساسی ل سهر زیده‌ نه‌که‌.
- هندی ژ ته‌ به‌یت خوه ژ خوارنا شیرینه‌ی و به‌قلاوه و ئایس کریمان بده پاش.
- خوارنی ب رېژدیه‌کا گونجای بخو و زیده‌رووی تی‌دا نه‌که‌ و هه‌که‌ یی برسی نه‌بی پیدشی ناکه‌ت خوارنه‌کا زیده‌ بخوی.
- نه‌نجامدانا وهرزشی ریکه‌کا سه‌ره‌کی یه بۆ کیمکرا کارتی‌کرنین نه‌رینی یین ڤان خوارنان و سووتنا بره‌کا مه‌زن یا دوه‌نی.



- يا ل سەر بەرپرسىن خواندگەھ و زانكو و خوارنگەھان پېدقېيە بەردەوام داکوکی  
ل سەر خوارن و قەخارنن ساخلەم بۇ قوتابیان بکەن.

## 6. دئ چەوا بەرئ خوە ژ فان خوارنان دەپە پاش؟

هەلبەت خالا يەکی و ژ هەموویان گرنگتر ل سەر دایکی دمینیت. پېدقېيە دایک ب  
رۆئی خوە رابیت د پەرودەکرنا زارۆکین خوە دا ب جوانترین شیوە و هەر ژ بچووکتای وان  
ژ مەترسیا فان خوارنان ناگەھدار کەت. هەرديسان بەردەوام خوارنن ساخلەم و خوش و ب  
تام بۇ زارۆکین خوە بەرھەف بکەت داکو بەرئ وان نەمینتە ژ دەرڤە و پەنایی بۇ فان  
خوارنگەھان ببەن.

هەرديسان يا ل سەر دایک و بابان هەردووکان پېدقېيە زارۆکین خوە هۆسا فیڕ  
بکەن کو هەرسى دانن خوارنن هەموو پیکشە ل سەر سفرا خوارنن نامادە ببین و قى  
چەندى ب دەلیقە ببین بۇ خورتکرنا پەيوەندیی خوە یین جفاکی و خیزانی و پەیداکرنا  
سەقایەکی بالکیش و جوان.

ئەگەر دئ ئەندامەکی خیزانی چوو هەمبەرگەرەکی یان بیتزایەکی، دایکا وی  
دشیت ل مال بۇ بەرھەف بکەت و ب ئاواپەکی هۆسا چیکەت کو کیم گوشتی و دوهنی  
بکاربینیت بەلکو ل شوونا وان سینگی مریشکی و کیم زەیتی بکاربینیت و دانەیین بچووک  
ژى دروست بکەت.

## دووهم: قەخارنن گازی

قەخارنن گازی بووینە بەشەکی گرنگ یی سفرا پتریا خیزانان و تەمامکەرەکی  
سەرەکی یی خوارنن ب لەز. گەلەك ژ سنیلە و گەنجان دانپیدان ب هندی کریه کو خوارن  
چ تام تیدا نینە ئەگەر قەخارنن گازی دگەل نەبن.

ل فیڕئ ئەم دئ دوو پرسیاران ئازرینین:

1. ئەرئ قەخارنن گازی تا وی پادەى د زیانبەخشن کو زیانی بگەهینە ساخلەمیا  
زارۆک و سنیلەیان؟

2. ئەرئى قەخارنىن گازى دېنە ئەگەرئى قەلەوئى ل دەق وان كەسئىن زىدە بكار دئىنن؟

### 1. قەخارنىن گازى چ نە؟

قەخارنىن گازى ئەو قەخارنىن دەستکردن يىن چەندىن كەرەستەيىن پارىزگار ل سەر دەينە زىدەكرن، زىدەبارى گازا دووم ئوكسىدا كاربونى و تامىن جودا جودا داکو ھەر جورەك ل دووق تاما خوہ يا تايبەت ژ جورىن دى بهيتە جوداكرن.

د ھەمان دەم دا چ تۆخمىن خۇراكى يىن ب مفا تىدا نىنن، ژ بلى وئ تىھنا ژ شەكرى بەرھەم دەيت. قالكەكا ب تنى يا قەخارنىن گازى نىزىكى (150 – 180) گەرموكەيان بەرھەم دئىنيت. لئ ئەو قەخارنىن گازى يىن دەينە نافكرن ب قەخارنىن رچىمى "دايت" ب تنى يەك گەرموكە تىدا ھەيە، ژبەر ھندى نابيتە ئەگەرئى زىدەكرنا وان گەرموكەيان يىن مرووق ژ خوارنى بدەستقە دئىنيت.

ھندەك جورىن قەخارنىن گازى ب تايبەت كوكا كولا، برەكا كىم يا كەرەستەيى كافائىنى تىدا ھەيە ب ھەقەبەرگرن دگەل چاپى و قەھوئ.

### 2. جورىن قەخارنىن گازى:

قەخارنىن گازى ل دووق جورى تاما ل سەر پىكھاتەيىن وئ يىن سەرەكى دەينە ژىكجودا كرن كو ئەوژى ئاف و شەكر و كەرەستەيىن پارىزگار و گازن. ئەو تام ژى ئەقەنە:

- كولا: ئەق تامە ل سەر پىپسى و كوكا كولايى دەيتە زىدەكرن.
- لەيمون: ئەق تامە ل سەر پىپسى و سقن ئاپ و سپرايتى دەيتە زىدەكرن.
- پرتەقال: ئەق تامە ل سەر مېرەندا و فانتايى دەيتە زىدەكرن.
- ترى: ئەق تامە ل سەر قەخارنا قىمتويى دەيتە زىدەكرن.

### 3. بەھايى خۇراكى يى قەخارنىن گازى:

قەخارنىن گازى ئەو شلەنە يىن برەكا مەزن يا شەكرىن قالا "ئانكو يىن قالا ژ بەھايىن خۇراكى" و برەكا كىم يا خوئ يان تىدا ھەيە. ھەموو جورىن فان قەخارنان ژى بەھايەكى خۇراكى يى گەلەك كىم تىدا ھەيە ژبەرگو چ پرۆتىن و دوھن و فیتامين و كانزا تىدا نىنن. ھەرديسان ئەو قەخارنىن گازى يىن تايبەت بو نەخوشىن شەكرى يان كەسئىن رژىمى

دكهن هاتينه دروستكرن، پېكهاټنا وان ژى ههروهكو پېكهاټنا قه خوارين ناسايى يه لى ب تنى شهكر دگهل كه رسته تى "ئه سبه رتام" يان كه رسته يه كى دى هاتيه گوهورين.

#### 4. ئه رى قه خارنن گزى مه ترسى ل سهر ساخله ميا مروقى هه يه؟

ئهو تشتى زانا و بسپورين خوراكى دترسينيت ئه وه كو ل پاشه رۆژى قه خارنن گزى جهى شه ربه تا فيقى و شيرى بگرن. نووترين قه گولينين زانستى ديار دكهن كو رۆژانه سنيله و گهنجين ئه فروكه هژماره كا نه يا كيىم يا قه خارنن گزى قه دخون و هيىدى هيىدى ئه ق قه خارنه يى جهى شه ربه ت و ئا قا دگهل خوارنى دگرن. ده مى ئاشكى مروقى ب قه خارنن گزى پر دبیت، رامانا وى ئه وه جهى چ قه خارنن دى تيدا ناكه ت.

#### شهكر دنا ق قه خارنن گزى دا:

بتله كى ب تنى يى قه خارنن گزى ب قه بارى (360 مليله تر)، نيزيكى دهه كه چكىن چايى يين شه كرى تيدا هه نه! ئه ق شه كره ژ جورى شه كرا ساديه و ب سانه مى دنا ق سيسته مى هه رسكرنى يى مروقى دا ده لييت و زوو ده يته ميژان. ژبه ركو له شى مه پيدى قى شه كرا زيده نينه، له ورا هه ر زوو ل سهر شيوى دوهنى دى هيته عه مباركرن. ل قيرى په يوه نديه كا راسته خو دنا ق به را قه خارنن گزى و زيده بوونا سهنگا مروقى و توشبوون ب نه خوشيا شه كرى هه يه.

قه خارنن شه كرى ژ جورى "دايت" يين رۆژيمى شه كر تيدا نينه و ل شوونا وان هندهك جورين دى يين شرينكه رين ده سكر د "پيگوهوركىن شه كرى" تيدا هه نه. راسته د قان قه خارنان دا شه كر نينه، لى دبیت هندهك ژ وان پيگوهوركىن دنا ق دا ببنه ئه گهرى په يدا بوونا هه ستيا رى ل ده ق هندهك كه سان وهك سهر نيشان و سوربوونا پيستى له شى.

ده رباره ي په يوه نديا پيگوهوركىن شه كرى دگهل نه خوشيا په نجه شيوى، ئه ق مگرتيه يا لاوازه، بۆ نموونه پيگوهوركىن سوكه رين، ژبه ركو ئه و برا يا دنا ق قان قه خارنا دا يا مروق رۆژانه قه دخوت بۆ له شى نه گه لهك يا مه زنه و له شى مه دشيت سهر ده رى دگهل بكه ت.

### گازا دووهم ئوكسىدا كاربونى:

دناف قەخارنېن گازى دا بېرەكا مەزن يا گازا دووهم ئوكسىدا كاربونى ھەيە كو دىبىتە ئەگەرئ بېبەھرەكرنا ئاشكى ژ ترشاتيېن ليكى "تفى" يېن گرنىگ بۇ كرىارا ھەرسكرنا خوارنى ب تايبەت دەمى دگەل خوارنى يان پىشتى ھىنگى دەھىتە قەخارن. ھەردىسان دىبىتە ئەگەرئ پىشتگوھ ھافىتەنا پۇلئ ئەنزىمىن ھەرسكەر يېن ئاشك درېژىت و ل دووفا ژى دىبىتە ئەگەرئ پەيدا بونا ئاستەنگان د كرىارا ھەسكەرنى دا و ل دوماھىي لىش نەشىت مفاى ژ خوارنى وەرېگرىت.

قەخارنا بىتلەكى قەخارنېن گازى ژ دەمەكى بۇ دەمەكى دى چ زىان تىدا نىنن، لى قەخارنا وان ب ئاوايەكى پۇزانە و بۇ ماوھىەكى درېژ دىبىتە ئەگەرئ ھۆمارەكا مەزن يا ئارىشەيېن ساخلەمىي. بەروفاژى گەلەك بوچوونان، ئەف قەخارنە ب چ رەنگان تىھنا مروقى ناسكىنن، بەلكو چەند مروف پىر قەخوت دى تىھنىتر لى ھىت و لىش دى پىر داخواز كەت، بەھرا پىريا جاران مروف قەخارنېن گازى يېن تەزى يان بەفرگرتى داخواز دكەت، ئەف چەندە ژى دوو پامان دگەھىنىت: يەكەم. لاوازكرنا ھەستا تامكرنى و ئەفى چەندى ژى مەترسىيىن خو ھەنە. دووهم. نەبوونا شىنان ل سەر ئازاراندنا رەوشا تىرېبونى، ژبەر ھندى دى بىتە ئەگەر مروف پىر خوارنى بخوت.

ژ بىروباوهرېن شاش دناف خەلكى دا ئەوھ كو قەخارنېن گازى ھارىكاريا ھەرسكرنا خوارنى دكەن.

يەك ژ بىروباوهرېن ھەرە شاش دناف خەلكى دا ئەوھ كو قەخارنېن گازى ھارىكاريا كرىارا ھەسكەرنى دكەت. ھەلبەت ئەفە بىروباوهرەكا شاشە و چ راستى بو نىنن. بنىاتى فى بىروباوهرى ژى ژ ھندى ھاتىە كو دەمى بركىن گازى يېن پىشتى قەخارنېن گازى يېن دگەل خوارنى پەيدادىن، ئارامىيەكى ددەتە مروقى و گەلەك كەس ھزر دكەن ئەف دەنگە ژ ئەنجامى ھەرسكرنا خوارنى پەيدادىت. چ راستى بۇ فى چەندى نىنە، چونكى دەمى گاز دچنە د ئاشكى دا، ب ئاوايەكى ب ھىز فشارى ل سەر دكەن، ژبەر ھندى لىش ھەموو

پيکولان دکهت خوه ژى قورتال کهت و پتریا جاران نهف قورتالکرنه ب پړکا بوریا زادی یه و پاشی بو دهمی و پیدبوونا برکان.

ژ بلی کو فهدانا برکان پرهوشتهکى کرپته ل دمف هه موو مروفان، کارهکى ساخلمی یی خرابه ژى، چونکى گازا دوهم ئوکسيدا کاربونی یا دناف ب تنى دبیته نه گهرى پالدا نا خوارنى ژ ناف ناشکى بو پړيکین زراف خو هه که خوارن بو ماوهیهکى گونجای و پیلقي نه مابیته د ناشکى ژى دا ژ بو ههرسکرنا وی. نهف چهنده ژى دیاردکهت کو گاز هاریکاری کریارا هه سکرنى ناکهت بهلکو زیانى دگههینتى، ههروهکو کا چهوا کارى شهربهتین ناشکى تیکددمت و دبیته نه گهرى نه باش ههرسکرنا خوارنى.

ژبه ر قى چهندى، نوشدار کهسین تووشى نه خوشیا نه باش ههرسکرنا خوارنى و ترشاتیا ناشکى و گازین زکى و قولونى دکهت ب یه کجاری خوه ژ فه خارنن گازى دوور بکهن چونکى نهف نه خوشیا وان زیده تر لى دکهت.

### کافائین:

نهو کوکا یین کافائین دناف دا، دبنه نه گهرى زیده بوونا لیدانین دلی و بلندبوونا فشارا خوینى و زیده بوونا ترشاتیا ناشکى. بتلهکى ناسایى یی فه خارنن گازى ب قهبارى (360 گرام) نیزیکى 35 بو 38 مللیگرامین کافائینى تیدا ههنه. بتلهکى فه خارنن گازى یین پړیمى ب ههمان قهباره، برهکا مهزنتر یا کافائینى تیدا ههیه کو دگههیته 42 میللیگرام. بکارئینانا کافائینى ل دمف گهنجان دبیته نه گهرى پیدابوونا جوړهکى هیبوونى "الادمان" نه خاسم دهمى مهزن دبیت.

### فه خارنن گازى و رزینا ددانان:

هه بوونا شهکرى دناف فه خارنن گازى دا ژیدرهکى گرنگه ژ بو رزینا ددانان ب تایبته دهمى مروف فان فه خارنان دناف دمفى دا دئینیت و دبهت و غه رغه رى پى دکهت. ژبه ر هندى بکارئینانا فه خارنن گازى ب ئاوايهکى پړوانه یهک ژ نه گهرین سهرهکى یین رزین و پیتیبوونا ددانان.

هه ژى گوتنى یه کو شهکرا دناف فان فه خارنان دا ب تنى نه گهرى رزینا ددانان نینه، بهلکو هه بوونا پړهیهکا مهزن یا ترشپن فسفورى و مالیک و کاربونیک دبنه نه گهرى

خوارنا تەخامىناي يادانى و ھوسا تووشى پىتتېبونى دېن. كىم مروڧ پىشتى قەخارنا كولايى يان ھەر قەخارنەكا دى ددانىن خوە دشوون.

قەكۆلىنىن زانستى ديار دكەن كو پىتتېبوننا ھەستىكان يال دەڧ 90% ژ زارۆكان و تىكرپايى ھژمارا ددانىن پىتتېبونى يان كەفتى يان ھەشوكرى، ھەشت ددانن ل دەڧ ھەر زارۆكەكى. دبىت كرىارا پىتتېبوننا ھەستىكان پىشتى چەند خولەكىن كىم ژ قەخارنا قەخارنىن گازى دەست پىكەت، ئەوژى ژبەر ترشاتيپىن دناڧ وان قەخارنان دا.

ئەو كەسىن بەردەوام قەخارنىن گازى قەدخون، ددانىن وان پتر ژ يىن كەسىن دى تووشى ژدەستدانا تەخامىناي يادانى دېن. ئەو قەخارنىن شەكر تىدا پتر ژ قەخارنىن دى دبىتە ئەگەرى پىتتېبوننا ھەستىكان.

#### قەخارنىن گازى گرژى و ئالۆزىان ل دەڧ مروڧى زىدە دكەن:

دبىت ل دەڧ وان گەنجىن ب ئاواپەكى بەردەوام قەخارنىن گازى قەدخون، ھندەك ئارىشەيىن ساخلەمىي پەيدابىن وەك نەمانا چالاكىيىن مروڧى يىن جەستەيى و پەيدابوونا گرژى و ئالۆزى و خەمان ل دەڧ مروڧى. پەيوەندىيەكا راستەخۇ و بەروفاژى دناڧبەرا زىدە قەخارنا قەخارنىن گازى و نەمانا چالاكىيىن جەستەيى و گرژيى ل دەڧ سنىلەيان ھەيە ب تايبەت ل دەڧ وان كەسىن رۆژانە چوار بتلىن ھەمان جور قەدخون. جەئى ئامازەپىكرنى يە كو ھەبوونا كەرەستەيىن وەكو كافائىنى دناڧ قەخارنىن گازى دا يەك ژ ئەگەرىن سەرەكى بى خىرەتبوونى يە ل دەڧ سنىلەيان.

#### قەخارنىن گازى و ھەستىك:

تۆخمى فسفورى پىكھاتەيەكى سەرەكى يە دناڧ قەخارنىن گازى دا و ژ لايى خو قە دبىتە ئەگەرى ژىكىشانا برا ەمباركرى يا تۆخمى كالىيومى دناڧ ھەستىكان دا. ئارىشا مەزن ل وى دەمى پەيدادبىت دەمى زارۆك و سنىلە ل وى قۇناغا ژيى خو پەنايى دبنە بەر قەخارنىن گازى دەمى لەشى وان د گوپىتكە كرىارا گەشەكرنا ھەستىكىن خو دا بىت كو پىدڧى ب برەكا مەزن يا كالىيومى ھەيە.

قەخارنىن گازى كارتىكرنەكا خراب ل سەر كرىارا مېژانا تۆخمى كالىيومى دناڧ ھەستىكان دا ھەيە. ئەگەرى قى چەندى ژى بۇ ترشپىن فسفوريك و سترىك دزڧرىت يىن



دناف ئاشكى دا يەگگرتنى دگەل كالىيومى دناف خوارنى دا دكەت. ب فى رەنگى بىرەكا كىم يا كالىيومى دى چىتە دناف خوينى دا و ئەف برا كىم نەشەت پىدقېين ھەستىكان دابىن بكەت ژبەر ھندى دى مروف توووشى ئارېشەيا پىتېبونا ھەستىكان بىت.

### نەرىتېن خوارنى يىن شاش دگەل فەخارنىن گازى:

ب مخابنى فە ھندەك راھاتىن خواركى يىن شاش ھەنە كو ھندەك ل دەمى سەرەدەرىي دگەل فەخارنى گازى دكەن ئەنجام دەن، ئەوژى دانانا بىلەكى فەخارنىن گازى بۇ سەر سىفرا خوارنى ل شوونا شەربەتېن سىروشتى يان شىرى. ئەف نەرىتە يى خرابە چونكى دىبىتە ئەگەر ئەندامىن خىزانى ب ئاوايەكى دروست خوارنى نەخون يان كىم خوارنى بخون ژبەركو فەخارنىن گازى دى ھەستەكى تىرىبونى دەت ئەوژى ژ ئەنجامى زىدەبونا وان گازان دناف ئاشكى دا.

يا زانايە كو فەخارنا شەربەتېن سىروشتى ل دەف گەنجان گەلەك يا كىمە. گرنگيا فان شەربەتان د ھندى دايە كو ژىدەرىن زەنگىن ب فىتامىن و خوى يىن كانزايى يىن گرنگ بۇ لەشى، زىدەبارى ھەبونا فان كەرەستەيىن دىيژنى "كەرەستەيىن دژى ئوكساندىنى" كو مروفى ژ ھندەك جورىن پەنجەشېرى و نەخوشى يىن دلى دپارىزىت.

رەنگە ھندەك قوتابى يىن قوتابخانە و زانكويان ل سەر ھندى راھاتىن كو سىيىدى زوو فەخارنىن گازى دگەل تىشتى بخون ب تايبەت دەمى تىشتى ل خارنگەھ يان كافىتېرىيى دخون. ئەف نەرىتە قوتابى ژ فەخارنا شىرى ل دانى سىيىدى بىبەھر دكەت و ل دووف دا ژى دەلىقەيا وى بۇ بدەستەئىنانا بىرەكا پىدقى يا تۇخمى كالىيومى ژ بۇ دروستكرنا ھەستىكان كىم دىبىت.

### **سىيەم: كەرەستەيىن زىدەكەر ل سەر خوارنى**

مەرەم ژ كەرەستەيىن زىدەكەر ئەو كەرەستەنە يىن ل سەر خوارنى دەينە زىدەكرن ل دەمى ئامادەكرن و دروستكرن و ەمباركرنا وى قىچا چ بۇ باشترلىكرنا ساخلەتېن وى بىت يان ژى ژ بۇ زىدەكرنا ماوھىي پاراستنا وى يان بۇ ھەر مەرەمەكا دى يا

بازرگانی و تایبەت بیت. ل سەردەمی ئەفرۆکە، ئەف کەرەستەییە ب ئاواپەکی بەرفەرەھ ل دەمی بەرەھەفکەرنا خوارننن قودیککری و دەستکرد و خوارننن ئامادە یان یین ب لەز دەینە بکارئینان.

رەنگە چ خوارننن قودیککری یان ب لەز ژ کەرەستەیین رەنگین یان کەرەستەیین پاریزگەر بۆ خوارننن د بیبەر نەبن! ھەرچەندە بکارئینانا ھندەك ژ فان کەرەستەیان چ زیاننن ھۆسا یین مەزن نینن، ئی د راستی دا ئەو کاریگەر یا گەلەگ کەرەستەیین دی پشتگوھ دەھافیزین، ھەرودەکو کا چەوا مە گومان ژ ھندەك کەرەستەیین دی ھەییە کا ئەری پەنجەشیری پەیدادکەن یان نە. دبیت ھندەك کەس تووشی ھەستیاریی بن دەمی خوارنەکی دخوت کو یەك ژ فان کەرەستەیین رەنگکرنن یان پاریزگاریی تیدا بیت یین بەرەھەفکەرین خوارننن قودیککری دکنە دناف دا.

ژبەر ھندی، ریکخراوا ساخلەمیا جیھانی و ریکخراوا خۆراکی و چاندنن رابووپیە ب دەستنیسانکەرنا ھندەك بیفەرین جیھانی یین دەستنیسانکری بۆ ھەر کەرەستەییەکی و برا وان یاگو دەلیفە ب مروقی دەیتە دان رۆژانە بخوت.

ب ئاواپەکی گشتی، قەدەییە کەرەستەییە بۆ سەر خوارننن بەیتە زیدەکرنا کو قەکۆلیننن زانستی دیار کر بیت ئەو کەرەستە دبیتە ئەگەری نەخوشیا پەنجەشیری. ئەف چەندە ب راستی دگەل ھندەك رەنگکەرین خۆراکی پەیداووپیە یی دبیزنن "ئامارنت" و کەرەستەیی ب نافن "سکلامات" و گەلەکین دی.

پتیریا وەلاتان پیگیریی ب فان رینمایان دکن، ئی ل فان سالین دوماھیی ل وەلاتین پیشکەفتی بانگەواز دەینە بلند کرن و داخوازا قەگەرپانی بۆ سروشتی دکن و داخوازا دکن کەرەستەیین زیدەکەر نەھینە بکارئینان یان ب رپژەییە کا گەلەك کیم بەینە بکارئینان تا دگەھیتە وی رادە بەرەھەمەینەرین خوارننن قی گوتنن ل سەر بەرەھەمین خوە دنقیسن "ئەف بەرەھەمە یی قالایە ژ کەرەستەیین پیشەسازی" یان "ئەف خوارنە یا قالایە ژ رەنگین پیشەسازی" و ب قی رەنگی. شیرەتا سەرەکی ھەر دی ئەو بیت کو ھندی ژ مە بەیت خوارننن پیکھاتی ژ کەرەستەیین زیدەکەر کیم بکەین و بەری خوە بدەینە خوارننن سروشتی وەك کەسکاتی و فیقی و دانودکاک و باقلەمەنیان. ھەردیسان یا پیدفیە سانسۆر ل سەر ھەموو بەرەھەمان د ھەموو قۆناغین بەرەھەفکرنن دا بەینە دانان و ھندی د شیان دا بیت دەرماننن میړیکوژ ب ئاستەکی کیم بەینە بکارئینان.



## چوارەم: پېگووړکين شه کړئ

که رسته پېگووړک يان ژى شرينکه ر ئه و که رسته پېن زېده شرين لى چ  
گه رموکه يان ناده نه له شى و هه رسکرنا وان پېدق ب ئه نسولينى نابيت. ژبه ر هندى د  
پيشه سازيا به رهم ئيانا هنده ک خوارنن تايبه ت دا دهينه بکارئينان وه ک قه له ويى و  
خوارنن تايبه ت بؤ نه خوشين شه کړئ.

ب ئاوايه کى گشتى جه ندين جوړن شرينکه ران هه نه ، وه ک:

### ساکارين:

هه رچه نده قه کولينه کا که فن ديارکربو و کو که رسته پى ساکارين دبېته نه گه رى  
په دابوونا په نجه شير ميزلدانکى ل ده ق گيانه وهرن تافېگه هى. لى پشتى هينگى گه له ک  
زانا شيانه سه ر ب قى شاشى هه لبين و دوو پات بکه ن کو قى بوچوونى چ راستى بو نين.  
له وړا ژى بکارئينان وى ل هه موو جيهانئ نه هاتيه قه دهغه کرن و گشت ريکخراوين  
ساخه مى پين نه مريکى ل سه ر هندى ريکه فتي نه کو بکارئينان ساکارينى کاره کى پيپدايه.

### نه سپار تام:

به ره مه کى ني مچه سروشتى يه و پلا شيريناها وى دگه هيه ته (200=150)  
جاران پتر ژ شيريناها شه کړئ. ريکخراوين ساخه مى پين نه مريکى ل سه ر بکارئينان وى  
بؤ نه خوشين شه کړئ و ئه و که سپن دقيت سه نگا خوه بينه خوارى ريکه فتي نه.  
د راستى ئه و که سپن يه کانه پين هزر دکه ن کو که رسته پى نه سپار تام دى بؤ وان  
نارېشه کى چيکه ت، ئه و پين تووشى نه خوشيه کا بوماوه ي يا ده گمه ن ب نافى "فه نيل کيتون  
يورپا" بووين، زېده ربارى نه خوشين جگه رى پين پيشکه فتي و ژنن ب دوو گيان.

### سوکرالور:

هه رديسان دبېژنى "سپليندا" و پلا شيريناها وى دگه هيه ته (600) جاران پتر ژ  
شيريناها شه کړئ. پشتى دوو پاتکرنا جه ندين قه کولينان، ريقه به رپا دهرمان و خوارنان يان

ئەمىرىكى دانپېدان ب سەلامەتيا ۋى كرىيە. ئەف كەرەستەيە دگەل فەخارن و سىپايتيان بكاردهيت. زىدەبارى شرىناھى يىن بەستىگرتى و شەربەتان. تاما ۋى ژى ۋەكو تاما شەكرا سروشتى يە چونكى يا ژ شەكرا خوارنى ھاتىيە دروستكرن، لى دناف سىستەمى ھەرسكرنى يى مرقى دا ناھىتە ھەرسكرن، ژبەر ھندى چ گەرموكەيان ژى نادەت.

## 1. ئەرى پىگوھۆركىن شەكرى ئارىشە ھەنە؟

دبىت ھندەك كەسان ھەستىارى ژ پىگوھۆركىن شەكرى ھەبىت و گازندەيان ژ سەرنىشان و تىكچوونا ئاشكى خوە بكەن. بسپورن خۆراكى دبىژن: "ئەو برىن بكارھاتى يىن پىگوھۆركىن شەكرى گەلەك دكىمن، ژبەر ھندى چ ئارىشەيان بۆ مرقى پەيداناكەن كو ژ ھەئ ئاماژەپىكرنى بن."

## 2. بوختە:

ئەگەر تو يى نەچار نەبى ل بەر گەرموكە يان ئاستى شەكرا خوە يا دناف خوينى دا براۋەستى، پىدقى بكارنىنانا پىگوھۆركىن شەكرى ناكەت. لى ھەكە تو پىدقى ب زىرەفانىكرنا سەنگ و شەكرا خوە يا خوينى بكەي، پىگوھۆركىن شەكرى بكارىينە. ل دووف راپورتەكا خوارنى و دەرمانان يا ئەمىرىكى و رىكخراۋىن ساخلەمىي يىن ئەمىرىكى، پىگوھۆركىن شەكرى د ئارامن ب تايبەت ھەكە زىدەي سنوران نەھىتە ۋەرگرتن. ھەژى ئاماژەپىكرنى يە كو چەندىن جورىن دى يىن پىگوھۆركىن شەكرى يىن سروشتى ھەنە كو ل سەرى لىستى ھنگىفەن دەيت ئەۋژى كەرەستەيەكى نافخوىي يى ب مفايە.

## پىنچەم: ژەراۋىبوون ب خوارنى

ئەف رەۋشە يان ھالەتە پترىا جاران ژ ئەنجامى خوارن يان فەخارنەكا پىسبوۋى ب مىكرۇب و قايرۇسان پەيدادبىت. لى ھندەك ھالەتەن ژەراۋىبوونا خوارنى ژ ئەنجامى ژەرا مىكرۇبىن ئامادە دناف خوارنى دا پەيدادبىت.

ژ ئەگەر ئێن سەرەکی یێن ژەهر او یبوونا خوارن، بەکتریا یێن سالمونیللا و ئیشیریشیا کولای *E. coli* نە کو ب ئاوا یەکی گشتی دنا ف گوشتی دا هەنە و دبیت نیشانێن قی نەخو شیی هەر زوو پشتی بورینا چەند دەمژمێرێن کورت دیار ببین، یان ژێ رۆژەکی یان دووان پشتی خوارنا پیسبووی پەیدا ببیت.

ئەو ژەهر او یبوونا خوارن یا ژ ئەنجامی هژمارەکا بەکتریا یێن ژ جورێ هشیی تری یی گروفر *Staphylococcus aureus* هەر زوو نیشانێن وی (2-6 دەمژمێران) پشتی خوارنا پیسبووی دەردکەفێن. ژ دەستدانا شلەیی لەشی یەک ژ نیشانێن هەرە سەرەکی یێن ژەهر او یبوونا خوارن یە. دبیت ئەو هسکبوونا ژ ئەنجامی ژ دەستدانا شلەمەنیان گەلەک یا مەتەرسیدار بیت ئەگەر هات و هەر زوو ل شوونا وان هەندەک شلەیی دی نەهاتنە دان بۆ نەخوشان.

## 1. دەستنیشانکرن:

- دبیت دلر ابوون و ئیسک هەین.
- ئیشا ئاشکی یا دەم دەمی.
- زکچوونەکا خویناوی هەندەک شەفان.
- سەرئیشان و تایین گران.
- ئەگەر هات و شلەیی ژ دەستدای نەهاتنە قەرەبوو کړن، رەنگە هەندەک نیشانێن جەئ حیبەتی دیاردبێن یان ژێ هۆشا مرۆقی تیکبجیت.

## 2. چارەسەری:

- ژ نەخو شێ داخواز بکە خوە درێژ بکەت و بێهنا خوە قەدەت.
- پیدقیە برپێن باش یێن شلەیان بۆ نەخو شێ بهێنە بەرهەفکرن و پاشی پەيوەندی کړن ب نەخو شێ راوێژکار.

بهشی سیی

## لهش سڅکی و وهرزش

### په کهم: ګرنګیا چالاکیڼ جهستهی

رهنګه بؤ مروؤقی ګهلهک یا ب زهحهته بیت ببيته خودانی ساخلمیهکا باش بی کو ګرنګی ب دته چالاکیڼ جهستهی و وهرزشی بکته. لهشی مروؤقی نههاتیه ئافرانندن ډاکو یی بهتال و ژ کارکهفتی بیت، بهلکو ئه و پیلقی ب چهندين چالاکیڼ جهستهی ههیه ډاکو توووشی تیچوون و لاوازی و چرمسینی نهبيت. بهروفاژی، نهجامدانا وهرزشی ب ئاوايهکی رېکوپیک کاریګهريهکا مهزن ل سهر رهوشا ساخلمیه مروؤقی یا لهشی و ئهقلی و دهروونی ههیه و دبیته ئهګهر ههست ب بهختهوهری و ساخلمیهکا باش بکته.

ګومان تیدا نینه کو پشتګوه هافیتنا وهرزشی و پهیرهوکرنا سیستمهکی ژيانی یی سست و خاف، چهندين کاریګهريیڼ نهړینی ل سهر ساخلمیه مروؤقی بجه دهیلیت وهک: زیدهبوونا توشبوونا مروؤقی ب نهخوشی ییڼ دلی و بورییڼ خوینی و قهلهویڼ و نهخوشیا شهکری و پیټیبوونا ههستیکان و بیزاریی و مهینا خوینی د بورییڼ خوینی ییڼ پیان دا و ګهلهک نهخوشیڼ دی.

داتایڼ رېکخراوا ساخلمیه جیهانی ئاماژی ب هندئ ډکن کو سالانه نیژیکي ملیون مروؤقان ل سهرانسهری جیهانی ژ نهجامی پشتګوه هافیتنا چالاکیڼ جهستهی و کرنا وهرزشی گیانی خوه ژ دست ددهن. ل سهردهمی ئهفروکه دا، یهک ژ ئهګهريڼ سهرهکی مرنئ ل سهرانسهری جیهانی، روونشتنا زیدهیه کو ئهف چهنده ژی سیستمهکی ژيانی یی قالایه ژ ههموو جوړیڼ چالاکیڼ جهستهی.

پیشکەفتنن تەکنولوزى و شارستانی د گشت بوارین ژيانى دا ل فان سالیڻ دوماهیى بووینه ئەگەرى پەیدابوونا گوھۆرپنن مەزن د شیوازی ژيانا تاکە کەسان دا ب رەنگەکی پێژا لقین و کارکرنا مرۆفان ل دەمى کارى گەلەك کیمبویە کو بەرى هینگى مرۆقى زەحمەتەکا لەشى یا مەزن دەر. بۆ نموونه، بکارئینانا ئامیرین کارەبایی جەئى کارى دەستی د بوارین چاندن و پیشەسازیى دا گرتى یە، هەر وەکو کا چەوا ئامرازین فەگوهاستنى یین سەردەم جەئى رێفەچوونى گرتینە.

پتیا کارین ئەفروکە جورەکى رۆتینیى پێفە دیارە و پیدفى ب رەنج و تیکوشا لەشى و زەفلەکان نابیت. ژ ئەنجامى قى چەندى تیکرایى چالاکیین جەستەى یین رۆژانە یین گشت خەلکى هاتیە خواری.

#### وەرزى بۆ هەمووان:

رێکخراوا ساخلەمیا جیهانى دیاردکەت کو ئەنجامدانا وەرزى و گشت چالاکیین دى یین جەستەى بۆ ماوەیى (30) خولەکان یان هافیتنا دەه هزار پینگاڤان د رۆژەکى دا تیرا هندی دکەت مرۆفەست ب ساخلەمیەکا باش بکەت و ژ نەخوشیان یى دوور بیت. مرۆفە دشی تان خولەکان ب ئەنجامدانا چەندین کارین سادەفە ببورینیت وەك رێفەچوونا ب بیان یان سوواربوونا پایسکلى یان ب سەرکەفتنا دەرەجکان و پافزکرنا مالى، یان ژى ئەنجامدانا جورەکى وەرزى خو هەکە ل پێش تیلەفریونى ژى بیت. چ پێنەقیى جفاکین رۆژەلاتا نافین کو جفاکى مە ژى یەکە ژ وان جفاکان، ژ جفاکین ئەورۆپی و ئەمریکی پیشکەفتیتەرە د بوارین کسلانى و بیخیرمتى و قەلەوى و سەنگا لەشى یا زیدە و نەخوشیین جوراوجور دا! چونکى ل فان جفاکین بیانى وەرزى ب گەنجان ب تنى فە یا گریدای نینە. بۆ نموونه، سى چاریکین دانەمەرین وەلاتى ئەلمانیا وەرزى دکەن هەتا یاریکەرئ تەپا پى "کورت مایەر" د ژى (81) سالیى دا بۆ یاریکەرەکى نافدار و خوە بۆ بەدەستفە ئینانا ناسنافى باشتین گولپاریز بەرپژیر کربوو.



## دوودم: مهرم ژ تیگه‌هی چالاکیښ جه‌سته‌ی چیه؟

مهرم ژ تیگه‌هی چالاکیښ جه‌سته‌ی نه‌وه لقاندنا له‌شی یه ب هر پځکه‌کا هه‌بیت ژ پیخه‌مه‌ت مه‌زاختنا تیهنی و سووتنا گهرموکه‌یان. نانکو ب کورتی نه‌م دشیښ بیژین لقاندنا له‌شی یه. دهمی تو ب ریقه دچی یان مالی پاقر دکه‌ی یان ب سهر دهره‌جکان دکه‌فی، تو یی جوره‌کی چالاکیښ جه‌سته‌ی نه‌نجام دده‌ی و مفای دگه‌هینی‌ه ساخله‌میا خوه. ل فیږی یا گرنگ نه‌وه مروّف خه‌بات و تیگوشانه‌کا مه‌زنت نه‌نجام بدت ژ که‌سه‌کی ژیا نا خوه ب ناوایه‌کی ناسایی ب ریقه دبته.

مروّف کیژ جوری وهرزشی یان چالاکیان نه‌نجام بدت چ ناریشه تیدا نینه، به‌لکو یا گرنگه فان چالاکیان ب ناوایه‌کی ریځخستی و ریځوپځک نه‌نجام بدت. چونکی له‌شی مروّفی نه‌شیّت مفای وهربرگیت نه‌گهر هات و به‌رده‌وامی نه‌دا نه‌نجامدانا وهرزشا خوه.

## سیهم: مفایښ چالاکیښ جه‌سته‌ی

### 1. چالاکیښ جه‌سته‌ی یښ ریځخستی:

چالاکیښ جه‌سته‌ی یښ ریځوپځک گه‌له‌ک مفایښ یښ مه‌زن هه‌نه. نه‌نجامدانا هنده‌ک ژ فان چالاکیان وه‌ک ریقه‌چوونا رڼژانه و ریځوپځک بؤ ماوه‌یی سیه خوله‌کان به‌سه مروّف فان مفایان ب ده‌ست خوه څه بینیت و چهند نه‌ف ماوه‌یه زیده‌تر لی بهیت، مفایښ وی ژی زیده‌تر لی دهین.

ب ناوایه‌کی گشتی، چالاکیښ جه‌سته‌ی یښ ریځخستی مگرتیا حاله‌تین مرنی یښ پیشوه‌خت و ژ نیشه‌کی څه کیّم دکته. زیده‌باری کیّمکرنا مگرتیا حاله‌تین مرنی ژ نه‌نجامی نه‌خوشیښ دلی و راوه‌ستیانا مه‌ژی. ههردیسان ب ریژا (20%) ژی مگرتیا توشبوونی ب نه‌خوشیا په‌نجه‌شیړا قولونی و (50%) مگرتیا توشبوونی ب نه‌خوشیا شه‌گری کیّم دکته. د ههمان دم دا کونترولی ل سهر سه‌نگا له‌شی دکته و ب ریژا (50%) مگرتیا توشبوونی ب څه‌له‌ویی کیّم دکته. نه‌ف چالاکیه مروّفی ژ بلندبوونا فشارا خوینی دپاریژن کو نوکه پینجیکا (1\5) ژ خه‌لکی جیهانی یښ پیگه‌هشتی یښ توشبووینی، زیده‌باری

پاراستنا ههستیکیڼ مرؤقی ژ تیځچوونی و کیمکرنا مگرتیا توشبوونا ژنان ب شکهستا سهری ههستیکان ب پڙهیا (50%) و د هه مان دهم دا مرؤقی ژ مهترسیا توشبوونی ب نهخوشیڼ پشتی و بن پشتی دا دپاریزیت.

وهرزش مرؤقی ژ چهندين حالت و نهخوشیڼ دهروونی دپاریزیت وهك كهر ب و کین و دوودلی و ههستكرن ب بیزارى و تنیبوونی. ژبه ر هندی ئه نجامدانا وهرزشه كا ساده وهك رځه چوون و سواربوونا پایسكلی یان كرنا یاریان رهوشا مرؤقی یا دهروونی باستر لیدكهن. یهك مفایڼ وهرزشی یڼ هه ره گرنگ نه وه مرؤقی ژ چهندين كارڼ خراب و مهترسیدار دپاریزیت نه خاسم زاروك و گهنجان. بۇ نمونه بكارئینانا كه رهسته یڼ بیهوشكه ر یان بكارئینانا سیسته مڼ خوارنی یڼ نه ساخله م یان توندوتیژی و هه فرکیان.

وهرزش و چالاکیڼ جهسته ی نه ب تنی مفای دگه هینه مرؤقی، بهلكو مفا بۇ نابوری دهوله تی ژى هه یه ب رهنگه کی دى تیچوونڼ ساخله می و کرینا دهرمانان ل سهر حکومه تی کیم دبیت و ناستی قوتابیان ل قوتابخانه یان بلند دبیت و پڙا نه به رهه قبوونی ل سهر کارى کیم دبیت.

#### چالاکیڼ جهسته ی مرؤقی دپاریزن ژ:

- نهخوشیڼ بوریڼ خوینی
- نهخوشیا شهكری
- بلندبوونا فشارا خوینی
- په نجه شیرا قولونی
- دوودلی و بیزارى
- پاراستنا سهنگا لهشى یا نورمال

## 2. بوچی ئهم د خه مسارین؟

جهی داخی دگهل فان هه موو مفایڼ وهرزشی یڼ ئه ریڼی یڼ بهری نوکه مه ئاماژه پیکرین، دى بینین هژماره كا کیم یا خه لکی وهرزشی دكهن. ئه قڼ وهرزشی نهكهن ژى چهندين هیجه تان دكهنه بهلگه، وهك نه بوونا دهمی پیلقی و گونجای ژ بۇ كرنا وهرزشی، یان ژى نه بوونا چ پشته فان و پالده ریڼ دهروونی و نافخویی. زیده بارى بیخیرمته

و نښتې زېده و تهکنولوژيا سهردهم يا پتريا خه لکي ب خوه څه مژوول کړي. پښتانه نه بوونا جهين تاييهت بو وهرزشي يان نه بوونا هه فالان فاکته رهي سهردي بيت کو مروغان پشته فاني نه بيت هندک جوړين وهرزشي و چالاکيېن جهسته ي نه نجام بدهت.

وهرزش د بيهته نه گهر مروف دهمي خوه يي فالاب کارين مفا څه ببورينيت و خوه ژ گه له ک کار و کراريېن شاش و خراب بدهته پاش وهک کيشانا جگاره يان و بکاريئانا که رهسته يېن بيهوشکهر و توندوتيزيې بهرام بهر خه لکي دي.

### 3. چالاکيېن جهسته ي و دل:

گشت ژيديرين پزيشکي دووپاتيې ل سهر هندي دکهن کو راهيئانيېن وهرزشي وهک ريځه چوون و غار دانه کا ب له ز و سوار بوونا پاي سکلي و کرنا مه له فانيان بو ماوه يي سي خوله کان ب ناوايه کي روژانه يان پينج روژان د حه فتيه کي دا، مروفي ژ ژانيېن سينگي و جهلته يېن دلي دپاريژيت. نه نجام دانا وهرزشي و چالاکيېن جهسته ي ژ پينج لايان څه مفاي دگه هينه دلي مروفي:

**په گم:** نزمکرنا ناستي کوليسترولا زيانه خش و بلندکرنا ناستي کوليسترولا باش و پاراستنا فشارا خويني يا نورمال، نه وژي ب ريکا رامالينا وي دوهني ل سهر ديوارين نافخويي يېن بورين خويني دا خرځه بووي. باشترين ريک بو زيده کرنا څي جوړي کوليسترولي يې ب مفا کرنا راهيئانيېن وهرزشي په. چهند ريژا وي دناف خويني دا بلند بيت، مگرتيا ته نگبوونا بورين خويني و ژانيېن سينگي کيم دبیت.

**دووه:** کيمکرنا سهنگا له شي و پاراستنا بهژن و بالا مروفي.

**سيپه:** وهرزشين جهسته ي فشارا بورين خويني ل دهف که سين توشبووي ب نه خوشيا فشارا خويني دئينته خوارې. نهف وهرزشا ريکوپيک چهند مليمه تره کان فشارا خويني يا مروفي دئينه خوارې. نه گهر مروف راهيئانيېن وهرزشي بو کيمکرنا سهنگا له شي ب ناوايه کي ريکوپيک نه نجام بدهت، نهف چهنده دي بيته نه گهر نهو که سي تووشي فشارا خويني يا بلندبووي پيلفي ب دهرمانان نه مينيت، لي دقيت نهف راهيئانه ل ژير سهرپه رشتيا نوشدارمکي بن.

**چوارم:** ب ئاوايهكى گشتى، وهرزش مروقى ژ گهلهك كار و ريفتارين شاش ددهته پاش، بۇ نموونه كيشانا جگارهيان و بكارئينانا كهرستهيىن بيهوشكهر.

**پېنجه:** كيمكرنا مههينا خوينى دناق بورى يىن خوينى دا، ئەف چەندە ژى دبېته ئەگەر مروقى ژ مهترسيا مههينا خوينى دهپته پاراستن. دبېت هندەك خاندەقان پرسيار بكن بوجى گرنگيهكا زيده ب مهترسيا توشبوونى ب نهخوشيىن بورىين خوينى ل دهف زاروكان دهپته دان؟

د راستى دا نهخوشيىن بورىين خوينى پتر بهرهف گهنجان فه دچيت و روژ نينه گهنجهكى د ژيى سيه. يان چل ساليى دا سهرهدانا پشكا چافديريا دلى ل نهخوشخانهيان نهكەت، هندەك جاران گهنجىن د ژيى بيست ساليى دا تووشى نهخوشيىن دلى دبن.

نهخوشيىن دلى ژ نيشكهكى فه پشتى ژيى چل ساليى روونادەن، بهلكو هەر ژ بچووكاتى دهستپيدكەن و هيىدى هيىدى پيش دكهفن هەتا ل دەمى دانعهمريى ديار دبېت. فهكولينين زانستى يىن نوو يىن كو تيدا لهشين گهنجىن دناقبهرا (15-20) ساليى دا تيدا هاتينه كهلاشتن، دووپات دكەن كو نيشانين رهقبوونا بورىين خوينى ب ئاوايهكى بهرچاف د فى ژيى وان يىن پيشوهخت دا ديار بوون.

ههرديسان ئەو فهكولينين زانستى يىن چافديريا زاروكان دكەن هەتا دگههنه قوناغا بيگههشتن و نافسالهجوونى دياردكەن كو فاكتهريىن مهترسيدار يىن دبنه ئەگهري توشبوونى ب نهخوشيىن دلى (وهك: بلندبوونا ئاستى دوهنى دناق خوينى دا، رپژا كوليسترولى، قەلهوى و بيخيرەتى و گيژاتى) ل دهف گهنجان بهردهوام دبن هەتا د ژيهكى مهزن دا ژ نوو ل دهف دياردبن. لى دەمى مروقى هيشتا د ژيهكى پيشوهخت دا كونترولى ل سەر فان فاكتهريىن مهترسيدار دكەت، ئەف خوپاراستنه دبېته هاريكار دهليقهيا توشبوونا وان ب نهخوشيىن دلى د ژيهكى بچووك دا گهلهك يا كيم بېت.



### مفایین و مرزى بۇ دى:

- نزمكرنا ئاستى كولىسترولى زىانبەخش و بلندكرنا ئاستى كولىسترولى باش و پاراستنا فشارا خوينى يا نورمال.
- كىمكرنا سەنگا لەشى
- ھاريكارە بۇ ھىلانا جگاركىشائى
- مەھينا خوينى دناق بوريان دا كىم دكەت.

### 4. چالاكىيىن جەستەى و پەنجەشېر:

مرؤف دشىت خوه ژمەترسيا توشبوونى ب نەخوشيا پەنجەشېرى ب تايبەت پەنجەشېرا قولونى و مەمکان بپارىزىت ئەگەر رۆژانە ب كىمى بۇ ماوهىي نىف دەمژمىرى وەرزشى و چالاكىيىن جەستەىي ئەنجام بەدت. ئەف چالاكىە مرؤفى ب رېژەيا (20%) ژ نەخوشيا پەنجەشېرا قولونى و ب رېژەيا (30%) ژ پەنجەشېرا مەمکان دپارىزىت.

### 5. چالاكىيىن جەستەى ل دەف ژنان:

چالاكىيىن جەستەى نە ب تنى مفای دگەھينە ساخلەميا ژنى، بەلكو مفايەكى مەزن دگەھينە شيانين وى يىن ئەقلى ژى تا وى رادەى ئەنجامدانا ھندەك راھينانين وەرزشى يىن سادە دشىن ھاريكاريا ژنى بکەن شيانين خوه يىن بيرتيرىي بپارىزن. رۆژانە رېفەچوونا ب پيان بۇ ماوهىي ميلەكى (1.6 كيلومەتر) يا گرنگە بۇ پاراستنا خانەيىن مەژى. بىخیرەتى خوگوشتنەکا ھىدى يە ل دەف ژنى، نەخاسەم ل دەف وان ژنين لەشى خوه پشگوه دھافىژن و ھەتا دەمەكى درەنگ دمينە د خەو و رۆژا خوه يا ماى ژى ب سەردەان و ناخفتنا ب تىلەفونى و تەماشەكرنا تىلەفزيونى قە دبورينن ، لى كارين پاقركرنا ناقمالى و بەرھەفركرنا خوارنى دھيلنە ب ھىقيا خزمەتكاران قە.

ژ ئەنجامى قى چەندى، ژن بەردەوام دى گازندان ژ ئەندامين لەشى خوه كەت و سەردەانين وى بۇ نوشدارى و نەخوشخانى دى زىدە بن. لى ھەكە وان زانيبايە كو پىچەكى خوه بلقينن و بھين و بچن، گەلەك ژ وان نيشانين نەخوشىي ل دەف وان ديار نەدبوون و ساخلەميا وان دا يا پاراستى بيت.



## 6. چالاکیڻ جهستهی و پُشت نیشان:

پُشت نیشان ئاریشهیهکا بهربه لاقه و بوویه نهگه ری نه رحه تکرنا ملیونان مروغان ل سهرانسهری جیهانی د هه موو جفاکان دا. نهگه ری قی چهندی بو پروونشتا زیده ل جهی کاری یان مال یان ل سهر کورسیکیڻ خواندنی دزقريت. بیخیرهتی و کیم لقین و قهلهوی ژی ژ نهگه ریڻ سهرهکی یڼ پُشت نیشانی نه. ههلبهت نه نهجامدانا چالاکیڻ جهستهی و وهرزشی ژی دبیته نهگه ر نهف نیشانه پتر لی بهیت.

نابیت روئی جهی نفستنی و بالیفکی ژی بهیته ژبیرکر، چونکی جهی نفستنا مروقی یی نهرمتر بیت و بالیفکا وی یا نارامتر بیت دی پتر ژ پُشت نیشانی یی دوور بیت. باشرترین ریک کو مروق پی خوه ژ ئاریشهیا پُشت نیشانی دوور بکته، نهجامدانا چهندين چالاکیڻ جهستهی و جورین وهرزشی یڼ جودا جودا و پُشت بهرخاندن و مهساجه.

د راستی دا ئاریشهیا پُشت نیشانی نه کارهکی ب زهحمهت یان مهحاله ههروهکو کا چهوا گهلهک کهس هزر دکهن، چنکی نهجوونا خوینی بو بو بربرهییڻ پُشتی ب ئاوايهکی ریکوپیک دبیته نهگه ر مروق ههست ب نیشانا پُشتی بکته. بربرهییڻ پُشتی پیدشی ب لقاندنی نه داکو بهردهوام یا چالاک و زیندی بن. لقین ژیانی تیدا زیندی دکته، نهوژه ب ریکا پالډانا شلهمهنی یڼ لهشی و ئوکسجینی بو وان ههستیکان.

نوشدار مه شیرت دکته کو هندهک راهینانیڻ تایبته یڼ پُشتی بکهین کو د راستی دا راهینانیڻ سادهنه و دهمهکی دریژ ژ وهختی مروقی ناکوژن و پیدشی ب چ مهزاختنان ناکهن. گرنگترین راهینانیڻ وهرزشی یڼ ب مفا بو پُشتی:

- دریژکرنا ههردوو دهستان بو لای پُشتی دهمی مروق یی ژ پیرقه بیت ههتا ههست ب قورچاندنا بربرهییڻ پُشتا خوه دکهی ب تایبته ل دهقهره بربرهییڻ خواری.
- روژانه راهینانا گهاندنا تبلیڻ دهستان بو تبلیڻ بیان چهندين جاران نهجام بده. نهف راهینانه وهکو هندی یه تو فرهکا ئاقا تهزی بدهیه بربرهییڻ خوه.
- پیکولی بکه ههر شهف پروونه خواری و ههردوو پیڻ خوه بگههینه سهر رانیڻ خوه پاشی ههر پییهکی جودا دریژ بکه. نهف راهینانه دی مفای گههینته لای سهری یی بربرهییڻ پُشتی.
- خوه ل سهر پُشتی دریژ بکه و دهستیڻ خوه بدانه بن ستویي خوه و پیڻ خوه بلند بکه.

- نوشدار مه شیرت دکهن کو هییدی هییدی جارین خواه یین راهینانی زیده بکهین،  
بۆ نمونه جارین دهستیکی ب تنی پینج جارن بکه و پاشی هییدی بگههینه (15)  
ههتا (20) جارن د پۆژمکی دا.

## 7. چالاکیین جهستهی و پیتیبوونا ههستیگان:

ئهنجامدانا وهرزشهکا ساده و رۆژانه باشتین هاریکاره مروّف ژ نهخوشیا پیتیبوونا  
ههستیگان بهیته پاراست، ههروهکو کا چهوا بهرهفانیی ژ ههستیگان دکهت و ساخلهمیا وان  
دیاریزیت.

## چوارهم: جور و برا چالاکیین جهستهی

### 1. ریفهچوون ئهزرانترین و باشتین وهرزشه:

ههموو جورین وهرزشی و ریفهچوون و غاردان و مهلهفانیان مفایهکی مهزن بۆ  
لهشی مروّفی ههیه و ساخلهمیا وی دیاریزن. ل دهف هندهک مروّف کو ئهنجامدانا وهرزشی  
پتر مفایین دهروونی ههنه ژ مفایین جهستهی ب تایبهت دهمی ب تنی دجیته پیاسهکا  
دریژ و هزین خواه د ئاریشهیین خواه یین خیزانی و کهسوکی دا دکهت.

### 2. ئهز رۆژانه چهند وهرزشی بکهم داکو ساخلهمیا خواه بیاریزم:

ئهنجامدانا ههر جورهکی وهرزشی و بۆ ماوهیی چهند خولهکان بیت، دی هاریکاریا  
ته کهت ههست ب ساخلهمیهکا باشت بکهی. لی کیمتین دهمی تهرخانکری ئهوه رۆژانه  
مروّف نیژیکی 30 خولهکان ژ دهمی خواه بۆ چالاکیین جهستهی و وهرزشی تهرخان بکهت  
کو ئهقه زی دهمهکی باشه بۆ خواه پاراستنی ژ ئیش و نهخوشیان. یان زی دهمی کچهک  
رۆژانه دوو جارن بۆ ماوهیی دهه خولهکان مالی پاقژ دکهت و پستی هینگی بۆ ماوهیی 10  
خولهکان ب ریفه بچیت. لی ههکه تو ژ وان کهسان بی یین ژ نوو بریارا ئهنجامدانا وهرزشی  
دا، ل دهستیکی تو دشیی رۆژانه بۆ ماوهیی 10 خولهکان بریفه بچی و پاشی هییدی  
هییدی قی ماوهی زیدهتر لی بکهی و گومان تییدا نینه چهند ئهف دهمه زیدهتر لی بهیت

مفایین وی ژى دى پتر لى هیڼ، لى یا گرنګ نه وه مروږ ژ جهى خوه بلفلیت و بهیت و بجیت خو ههکه بو ماوهی چهند خولهکان بیت.

پیکولې بکه دمره جکان ل شوونا ناسانسورې بکاربینی، هر چ نه بیت ل دهمى هاتنا خوارى. ههرديسان پیکولې بکه دهمى تو یی ل نفیسینګه ها خوه روونشتی یان ژ پیرفه ب تیلهفونى دناخقى، ژى هندك لقین و راهینانین شدیانا لهشى بکه و خوه ودرباده. دهمى دچیه بازاری یان سهردهانه کى یان هر جهه کى دى کو نه هند یی دوور بیت بو مالا ته، پیکولې که ب بیان ههړه و ترومبیلې بکارنه ئینه خو ههکه نه ف دووراته بو ماوهی پینچ ههتا دهه خولهکان ژى ژ مالا ته یا دوور بیت.

### چوارهم: گهنج و چالاکیېن جهسته ی:

ژ دهستانا گهرموکه یان ل دووږ سهنگا لهشى			چالاکيېن ودرزشى
91-86 کگ	77-73 کگ	59-54 کگ	سهنگ
230-60	195-50	145-40	سواربوونا پايסקلى ژ دمرفه
230-40	195-30	145-25	سواربوونا پايסקلا جيگير
165-60	140-50	105-40	ياريين جهسته ي يين ودرزشى
120-45	105-40	80-30	چانندن ل ناڅ باخچه ي
120-45	105-40	80-30	ياريا گولفى
135	115	90	غاردان: 8 کم\دمژمير
170	140	105	غاردان: 10 کم\دمژمير

چالاکیېن جهسته یی یېن پیکوپیک چهندين مفایین ساخله می و جهسته ی و دموونى و جفاکى بو گهنجان ههنه. نهو گهنج و سنيله یین ب ناوايه کى بهردهوام و ریکخستى ودرزشى دکهن، ههستیک و زهفلک و گه یین ب ناوايه کى ساخله م گشه دکهن و

دئ شين كونترول ل سهر سەنگا لەشئ خوه كەن و خوه ژ دوهن و بهزئ زېده قورتال كەن،  
زېدهبارى بلندكرنا ئاستئ شيانئ دلى و هەردوو سېهان.

يارئين وەرزشى و گشت چالاكئين دى يئەن جەستەى دەليشەيهەكا باش بۆ گەنجان  
پەيدادكەت دەربەرىنئ ژ كەسايەتيا خوه بکەن و باوەرى ب خوه هەبوونەكا مەزن و هەستئ  
بەرپرسيارىي و سەرکەفتنئ ل دەف خوه پەيدا بکەن و ب ئاوايهکئ باش سەرمەدرئ دگەل  
جفاکى بکەن و خوه دگەل بگونجئين. هەرديسان ئەف کارىگەرئين ئەرئين هارىکاريا مروفي  
دکەن ب ئاوايهکئ باش سەرمەدرئ دگەل هەر روودان و پيشهاتهکا نهچافەرئکرى بکەت .

بەشداریکرن د چالاكئين جەستەى دا، ژ بلى مفايئەن ساخلەمئ، باشتريەن رپکە  
بەرئ گەنجان ژ چەندين کارئين خراب ز زيانبهخس بەدەتە پاش وهك کيشانا جگارهيان و  
بکارئينانا قەخارنئ كحولى و كەرەستەيئ بپهوشکەر. هەرديسان هارىکاريا وان دکەت  
پيگيرئ ب سيستمەمەکئ خوارنئ يئ ساخلەم و رپکوپئک بکەن.

دەمئ گەنجەك د قوناغا سنيلەيئ دا خوه فيرى وەرزشئ دکەت و ئەف چالاكئيه  
دبنە بەشەك ژ ژيانا وى، ئيدى گەلەك يا ب زەحمەتە ژ وەرزشئ دوور بکەفیت و ب  
درئزاهيا ژيئ خوه دئ ل سەر يئ بەردەوام بيت، بەروفاژى وان كەسئ خوه فيرى  
بيخيرەتى و کيم لقين و هيبوونا كەرەستەيئ خراب و بپهوشکەر كرى كو رەنگە هەتا  
دەمرن ژى نەشين خوه ژ قان کارئين خراب دوور بکەن.

لئ ئەگەر تەماشەى جفاکئ مە بکەين، دئ بينين کو پتريا خەلکئ مە ب گشتى و  
گەنجئ مە ب تايبەت خوه ژ ئەنجامدانا وەرزشئ و چالاكئين جەستەى دوور کرپە.  
هەلبەت ئەگەرئ قئ چەندئ ژى بۆ تەکنولوزيا سەردەم دزفريت کو پتريا گەنجئ مە ب  
خوه قە مژوول کرپە. هەرديسان هەبوونا هژمارەکا مەزن يا كافئ و جەين روونشتئ  
بووينە ئەگەر گەنجئ مە پتريا دەمئ خوه ل قان جهان و ب کيشانا نارگيلە و جگارهيان قە  
ببوريەت ل شوونا رۆژئ دەمژرەکئ بجيتە هولهکا وەرزشى يان ژى دگەل هەفالان  
پياسەيان بکەت. هەرديسان گەلەك گەنج بووينە خوەدانئ ترومبيلئ خوه يئ تايبەت و  
قئ چەندئ ژى کارتیکرنەکا نەرئين ل سەر شيواژئ ژيانا وان کرپە ب رەنگەکى کو ئيدى  
خیرەت نەکەت هەتا جەهکئ نيزک ژى ب پيان بجيت.

## شه شه: زید مرویی د وهرزشی دا نه که

رېسايه کا سروشتی ههیه دبیزیت چينابیت مروّف ژ رادی هیزا خوه یا سروشتی دهرکهفیت و کارهکی ب زحمه تر ژ شيانين خوه نه انجام بدهت، نهوژی ژ پیخه مهت رېگرتنی ل پهیدابوونا ههر ناریشهیه کا ساخله میی یان نیشان و شکه ستا ههستیگان کو دی بیته نه گهر نهو کهس بو ماوهیه کی دريژ ژ وهرزشی دوور بکهفیت.

تشته کی ناسایی په کو زید مرویی د وهرزشی ژی دا، خرابیا وی پتره ژ باشیا وی. ژبه ر هندی باشرین رېک نهوه مروّف ههفسه نگیی د وهرزشی و ههر کاره کی دی یی ژيانا خوه دا بکهت، ب تایبته ل دهف وان که سیی ژیی وان ژ چل سالان بوری، یان ژی نهو که سیی شيانين کرنا هنده ک راهینانان ب تنی ههین.

رامانا فی چهندي نهو نینه کو که سیی دانعه مر نه شی وهرزشی بکهن و مفای ژی وهریگرن، به لکو بهروفاژی دروسته، چونکی وهرزش بو هه موو که سان یا ب مفایه و دگهل مه زنبوونا ژیی مروفی نهف مفایه پتر لی دهین.

## حه فته م: نیشانان چوکان

قوناغا سنیلهی قوناغه کا پره ژ لقین و چالاکي و وهرزش و هاتنوجوونی، ژبه ر هندی گه له ک جارن نهف سنیله تووشی هنده ک ناریشه یان دبن و له شی وان دئیشیت ب تایبته چوکی و ان. نهف نیشانه پتر ل دهف ر هگزئی نیړ یا به ربه لافه، نه خاسم نهوین به ردهوام ته پا پی دکهن و دبیت نهف نه خوشیه بو وان یا بیزار و دومدريژ "مزمن" بیت ب تایبته ده می ب رېقه دچن و پیچ خوه دلشین.

نیشانان چوکان ژ نهجامی گه له ک کاران پهیدادبیت وه ک هه بوونا ناریشه کی د راستکرنا رانی و چوکی دا یان ژی لاوازی و نه بوونا چالاکیی د زهفله کیی پی و چوکی دا و روونشتنا شاش ل سهر نهردی یان کورسیکی بو ماوهیه کی دريژ یان خوه دريژکر نه کا نه ساخله م. زید هباری بکارئینانا پیلاقیی تهنگ و نه ساخله م. نهف فاکته ره هه موو دبنه نه گهری نیشانان پیان و چوکی ب تایبته ده می ب رېقه چوون و سه رکهفتنا دهره جکان.



دهستنيشانكرنا ڤان حاله تان ژى بههرا پتر پيدښى ب رېكښن كلينيكى و تيشكا سيني يان تيشكا موگناتيسى دبیت. لى چاره سهرى ژ نه خوشه كى بو نه خوشه كى دى يا جودايه لى پتر يا جاران نوشدار دى نه خوشى شيرت كهت چاره سهرى سروشتي ودربرگريت داکو زهڤله كښن چوكى و خوه دووركرن ژ لښين و روونشت و راهينانين ودرزشى يين نه ساخلم. ههرديسان بكارئينانا دهرمان و ملحه ميئن ژانكوژ "مسكن" و دژى كولبوونان بو ماوهيه كى كورت دى هاريكاريا ساخبوونا جهى ئيشانى كهت. هندك جاران ژى نه خوش دى پيدښى ب هندك لفافه يان بيت ل دور پين خوه بنالينيت و پيلاڤين ودرزشى و نهرم بكهته پين خوه.

## هه شتم: هورمون و ودرزش

دياردهيا بكارئينانا هورمونين ئافاكرنا زهڤله كان ل دهڤ ودرزشقانان ب تاييهت يين دچنه هولپن لهش سڤكى و لهشجوانيى، دياردهيه كا كهڤنه و ههر ژ ميژه هه بوويه. ههرچه نده هندك هه زژيكره پښ قى ياريى هندك جورين هورمونين تاييهت بكاردينين ژ پيڅه مهت زيده كرنا شيانين خوه بو بلندكرنا گرانيان و زوو دروستبوونا زهڤلكان، لى ههموو يه كيتيښ ودرزشى ل سهرانسهرى جيهانى بكارئينانا وان قه دهغه كويه و بكارئينه رين وى سزا ددهن نه خاسم ل دهمى بهريكانه يان.

گومان تيډا نينه ههموو نهو مالپه رين نه ليكترونى و گوڤار و جهين گرنگيى ب ودرزشا لهشجوانيى ددهن و يين ريكلامى بو ڤان جوړه هورمونان دكهن، پيزانينين خوه ل سهر بنه مايه كى نوشدارى و ڤه كولينين زانستى وهرناگرن. ژبه ر هندى يا ل سهر جهين په يوه نديدار و راهينه رين هولپن ودرزشى پيدښه نهو بهرى ياريكره پښ خوه ژ ڤان جوړه هورمونان بدهنه پاش و پشته ڤانيا وان نه كهن، بهلكو بهروڤاژى ل سهر وان پيدښه نهو ب ئاوايه كى دروست و ساخلم رېكښن نه انجامدانا راهينانين ودرزشى و خوارنين ساخلم بو وان ديار بكهن و وان ژ مه ترسپين بكارئينانا هه بك و دهرمان و هورمونان ئاگه هدار بكهن.

## بهشی چواری جوانیا خوه بیاریزه

### یه کهم: پاراستنا پرچی

#### 1. مفا و ناریشه یین پرچی:

پرچ نهو فهروویه یی سهری مروقی ژ تیشکا پوژی یا دژوار دیاریزیت و د ههمان دا سیمایه کی جوان ددهته مروقی. پرچا پاقر و تهیسوک سیمایه کی جوان و بالکیش ددهته مروقی و دبیته نه گهر ههست ب بهخته وهری و دلخوشی بکته.

لی رهنکه د قوناغهک ژ قوناغین ژيانا مروقی دا، پرچا مه تووشی هندهک ناریشه یان ببیت: سهرک و هسکبوون و زقربوون و زیدهروویی د بکارئینانا زهیت و دوهن و فیړی پرچی دا ههموو نهو فاکته رن یین کارتیکرنه کا خراب دکهنه سهر سهلامه تی و جوانیا پرچی و د ههمان دم دا موویین وی لاواز دکهن و دوه رینن.

گومان تیدا نینه کو نهف تیکچوونین پرچی ههردوو رهگهز تووشی ناریشه یان کرینه ب تایبته کچان. لی د راستی دا نهف تیکچوونه ژ کهسه کی بو کهسه کی دی د جوودانه و پشت بهستنی دکهنه سهر جورئ پرچی و شیوازی سهرده ریکرنی دگهل، زیدهباری رهوشا ژینگه هی و فاکته رین بوماوهی.

بهری کو بجینه دناف بابتهی ناریشه یین پرچی و شیوازی سهرده ریکرنی دگهل ههر ناریشه کی دا، یا پیلفیه نامازی ب هندئ بکهین کو ههر مروقهک د رهوشه کا تایبته د دژیت و رهوشا وی یا دهروونی و دوودلیا وی یا زیده ل سهر پرچی گهلهک جاران زیانه کا مهزن دگه هینته پرچا وی. ژ بهر هندئ دورکفتن ژ توندوتیژی و سهرده ریا رهق دگهل پرچی باسترین ریکه پرچا ته ههر ب نه رمی و جوانی بمینیت.

## 2. پرچى دىبىتە سەرك

پرچى سەرك ئارىشەپەكا مەزنە ياكو پىتريا ژنان گازندان ژى دكەن نەخاسم دەمى دىبىنن دوماهيىن داقىن موويىن پرچا وان يىن بوويىنە سەرك. ھىندەك جاران ئەق ئارىشە ژ ئەنجامى زىدە بكارئىنانا شامپويى يان زىدەروويى د شانەكرنا پرچى و بكارىنانا فېرى ھىكرى دا پەيدادىبىت.

پىتريا جاران ئەق ئارىشە ژ ئەنجامى سەردەريا شاش دگەل پرچى پەيدادىبىت. بۇ نموونە، زىدە شىنداننا پرچى و بكارئىنانا لاسىك و پۇلپىن تايىبەت بۇ فشار ئىخستە سە پرچى و گرېداننا وى يان ژى گرېداننا پرچى ب درېژاھيا شەقى ھەتا سىپىدى، يان ژى بكارئىنانا ھىندەك كەرسەتەيىن كىمىيى يىن زىانبەخش بۇ سەركرنا پرچى . ئەق فاكتەرە ھەموو دىبە ئەگەر پرچا مەرقى بىيىتە سەرك. لى ھىندەك جاران ئەق ئارىشە ژ ئەنجامى كىماسىيەكا زىكماكى پەيدادىبىت. ب ئاوايەكى گىشتى، ئەگەرى سەركى يى سەركبوننا دوماهيىن داقىن پرچى ھەر دى مىنىت سەردەريا شاش دگەل پرچى، ھەروەكو كا چەوا پرچى ھىك پىر تووشى ئارىشەپە سەركبونى دىبىت ژ پرچى سەروشتى.

## 3. پرچى ھىك:

دىاردەيا ھىكبوننا پرچى پىتريا جاران ژ ئەنجامى بكارئىنانا لىفەپەيىن پرچى يىن گەرم پەيدادىبىت يان ژى سەركرنا پرچى ب بايى فېرى يى گەرم و يان ئوتىكرنا پرچى. ھىندەك جاران زىدە بۇياغكرنا پرچى و خوارنەكا بىسەروپەر و نەسروشتى ژى دىبىتە ئەگەر پرچا مەرقى ھىك بىبىت.

نوشدار وان كەسان شىرەت دكەن يىن پرچا وى ب ئاوايەكى بوماوۋى ھىك يان ژى تووشى ئارىشەپە ھىكبونى بووين، شامپويىن تايىبەت بۇ پرچى ھىك بكاربىنن، زىدەبارى تىكەلكرنا چەند چىكىن زەپتا زەپتونان دگەل شامپويى و پاشى پىرچ ب ئاوايەكى باش بىيىتە شووشتن.

## 4. پرچا دوھنى:

گەلەك كەس گازندان ئارىشەپە بلىندبوننا پىژا دوھنى دىناق پرچى خوە دا دكەن. پرچى دوھنى پىدقى ب سەردەرى و چاقدىرىيەكا تايىبەتە داکو رىگرى ل ئارىشەپە

که فشکې پرچې یې دوهنی بگریټ کو دوور نینه ببیته نه گهرې پیداکرنا ټیکچوون و نه خوشیان د فهوروویې سهری دا. خوه دانین پرچې دوهنی پیدفیه هفتیې دوو جارن یان ب کیمی ههر جارهکې پرچا خوه ههر بشون و خوه ژ وې گوتگوتکې دوربیخن کو زیده شووشتنا پرچې بیته نه گهرې وهریانا وې.

ههر دیسان ل فان ههر دوو جارن، یا پیدفیه بو ماوهیه کی شامپویې بهیلیه ل سهر پرچا خوه و پستی هینگی باش ب ئافې بشوی. پستی ههر سهر شوشتنه کی ژی نوشدار مه شیرت دکهن کو ئافا لهیمونه کی ل سهر پرچا خوه برهشینین و پاشی باش ل سهر پرچې را بینین و بهین و ب ئافې بشوین، چونکی نه ه لهیمونه هاریکاره بو نه هیلانا چپک و بینین دوهنی ل سهر دافین پرچې ماینه ئاسې.

## 5. فاکته ریڼ دهرکی:

پرچا ته تانجا تهیه، له وړا گه لهک یا ب زحمه ته تو بشی دهستان ژې بهردهی. لی بیکهاتنا وی یا بایولوژی دبیته نه گهر بهردهوام پوو ب پرووی فاکته ریڼ دهرکی ببیت ب تایبته ژی تیشکا سهر بنه فشی یا زیان به خشی یان ژی که رسته یی کلورین نه وې دکهنه دنافه هوزین مه له فانه گه هان دا. زیده پاری هندک که رسته یی کیمیایي یین دکهنه دنافه بو یاغین پرچې و که رسته یی جوانکاری و هندک جورین شامپویان دا.

خانه یی ژ دهرقه یین پرچې هه قدوو دنخیفن داکو خانه یی ل بن خوه دا بیاریزین کو هم دبیرینی که فشکې پرچې. د حاله تین سروشتی دا، دافین پرچې ب که رسته یه کی ته حسی دهینه نخافتن دبیرنی سیبان Seban کو که رسته یه کی دوهنی یه و ژ لایې فهریزین دوهنی یین پیستی سهری دهیته ریژتن ژ پیخه مهت نه رمکرن و ته یساندنا پرچې. لی تیشکا پوژي یا دژوار و خوئ و نه و ئافا کلورین دنافه دا دشین شیداری و دافین پرچې بمیژن و فی که رسته ی نه هیلانه پیغه، ژ بهر هندې پرچ تووشی هسکبوون و ټیکچوونې دبیت.

یا ژ فی چهندي خرابتر ژي نه وه کو ئافا هه وزین مه له فانی د هندک حاله تین تایبته دا، دشیت ته خه کا که سک ل سهر پرچې زهر پهیدا بکته. نه ه چهنده ژي هینگی په یاد دبیت ده می نه و دهرمانین بو کوشتنا که فزا د ئافې دا بهیته بکارئینان توخمی سفری

"نحاس" دناف دا بیت یان ژى تۆخمى سفرى دناف وان بورىيىن ئافى دا بیت يىن ئافى درپژنه  
حهوزى. ل وى دهمى تۆخمى سفرى دى مينته ب پرچى قه و رهنكهكى كهسك دهمى.

## 6. گريمين دوهنى؛

هندهك كهس گريمين دوهنى يىن تاييهت بكاردينن ژ پيخه مهت نه رمكن و  
تهيساندا پرچا خوه. لى دوور نينه ئەف جوره گريمه ببنه ئەگهري زيانگه هاندنى بۇ پرچى  
ب تاييهت دهمى د پلهيه كا گهرمى يا بلند دا دهينه بكارئينان.

هندهك گريمين دوهنى كه رسته يىن هوسا تيدانه نه وهكو وان كه رسته يانه يىن  
فهريژين دوهنى يىن بن پيستي سهرى قه درپژن. ئەف كه رسته يه دى بنه ئەگهري  
لاواكرنا پرچى و شكاندنا دافان و سهركبوونا وان و دوور نينه ببته ئەگهري پهيديبوونا  
وى حاله تى دبىژنى "سووتنا كيميائى يا پرچى" ههروهكو كا چهوا دهمى زيدرپن گهرمى  
يىن بلند دهينه بكارئينان وهك شانكه رنا پرچى ب فيرئ ههوايى گهرم بۇ ماوهيهكى درپژ  
و ب بهردهوامى. ئەم دشيىن ل شوونا فان دوهنان، هندهك زهيتين روهكى يىن تاييهت  
بكاربينين و ل سهرشوويى قه د پرچا خوه بدين لى ب مهرجهكى ماوهيهكى درپژ بكهقيته  
دنافهرا وان دا.

## 7. شامپو و پرچ؛

هه موو جورين شامپويان يىن بهرى چهند سالان ب تنى ژ بۇ مهرما پاقركرنا  
پرچى دهاتنه بكارئينان، لى ل سهردهمى ئەفروكه دا كومپانييىن بهرهم ئينانا شامپويان  
چهندين جورين جودا جودا ئيخستينه بازاری كو كارى وان پاقركرنا پرچى ب تنى نينه،  
بهلكو بۇ چهندين مهرمىن دى ژى دهينه دروستكرنا وهك چاره سهركرنا ئاريسه يىن پرچى  
و فهروويى سهرى. ب ئاوايهكى سهرهكى، كه رسته يىن پاقركرنى دناف شامپويى دا هه نه،  
زیدهبارى هندهك كه رسته يىن دوهنى و هندهك كه رسته يىن تاييهت، لى مهرچى سهرهكى  
ئوه كو ئەف كه رسته هه موو نه بنه ئەگهري سووتاندنا پيستي و چاقان.

مهرم ژ بكارئينانا شامپويى، پاقركرنا پرچى يه ژ بهرمايكيىن دوهنى و گليشى بى  
كو چ گوهورپينان د پرچى د بكهت ژ لايى هشكاتيا وى يان سوتاندن و ههستياريا وى يا  
زيده.



شامپویا رووهن بهر به لافترین جوړی شامپویی یه و ژ سى پیکهاته یېن سهره کی پیکدهیت کو نارمانجا هه مووان ئوه ل دهستیکی که فی ل سهر پرچی په یدایکه ن و پاشی ئه ف کهفه یا بهرده وام بیت هه تا پرچی باش دشت و ل دوماهی زى که فشی ل سهر پرچی راکهت هه که هه بیت.

لى شامپویی پزیشکی ژ بلی فان پیکهاته یان، توخمى توتیا و بیریتون و سیلینیوم یان زى دوو چیکین ره ژیی تیدا هه نه و ههر یه ک ژ فان که رهسته یان زى ژ لایى خوه فه چه ندین ئاریشه و نه خوشیېن پرچی چاره سهر دکهت.

## 8. هسکر و شانه کرنا پرچی

پرچی هسک ته یسین و گه شاتیا خوه ژ دهست ددهن و بو شانه کرنی ب زهحه مت لى دهیت، ژ بهر هندئ ئه ف جوړی پرچی پیدفی ب هنده ک کریمین تایبهت هه یه داکو ب ته یسیت و جوانیا خوه بزقرینیت. ب شیویه کی گشتی کریمین پرچی ژ که رهسته یین دوهنی پیکدهین وه ک زهیتا باهیف و ئه فوکادو و گهنموک و زهیتونان و که رهسته یین شه مایى وه ک شه مایا میشین هنگفینی و ئه نولین و دوهنن فسفوری وه ک زه رکا هیکی و فسته ق و فیتامین A و B و E و جیلاتین و پروتینان.

ئه ف کریمه ژ بلی کو ته یسینه کی ددهنه پرچی، کریارا شانه کرنا وى ژ ب سانه هی دئخن و پتریا فان جوران بهری سهر شووتنى ب ماوه یه کی دى ل پرچا خوه دهی و پاشی ب ئافى شووی. لى هنده ک جور هه نه تو دشى هه تا بیست خوله کان زى بهیلیه ل سهر پرچا خوه. زهیتین پرچی جوړه کی کلاسیکی یین کریمانه کو هنده ک زهلام ژ پیخه مهت ته یساندنا پرچا خوه و نه مکرنا وان بکار دئین.

بکارئینانا کریمین پرچی یه ک ژ ریکین پاراستنا پرچی یه ب تایبهت دهی دکه فیه بهر کارتیکرنا فاکته ریډ دهره کی چونکی ئه ف کریمه بو ماوه یه کی بهر وخت دشین پرچی بنخیفن ئه وژی ل شوونا وى که رهسته یی ته حسوک و دوهنی یی سروشتی یین پرچی دنخیفیت. هنده ک جوړین دی یین کریمان هه نه دمینه ب دافین پرچی فه و ته یساندنا وان زیده دکه ن.

## 9. وەريانا پرچى:

فەروويى پرچى ل دەق ھەر مەرقەھى نىزىكى 100 ھزار دافىن موويان ل سەر ھەنە و پترىا وان ژى د رەوشا گەشەكرنى دانە. ھەر دافەكا پرچى ھەتا نىزىكى سى سالان دىت ل سەر گەشەكرنى يى بەردەوام بيت و پىشتى ھىنگى بۆ ماوھىي چەندىن ھەيقان دى جىگىر بيت و بىھنا خوە قەدەت ھەتا پىشتى ھىنگى ب چەند ھەفتيان خوە بۆ وەريانى بەرھەق دكەت ھەتا ل دوماھىي دومەرييت.

ب ئاوايەكى سروشتى، رۆژانە (60-100) دافىن پرچا مەرقى دومەريين بى كو ھەست بى بکەت يان ھەمووان ب چاف ببينيت، لى ھەردەما مەرقى ھەستىدەر ھەمارەكا مەزىنر ژ قى ھەمارى دومەريين، پىدفيە سەردەانا نوشارەكى تايبەتمەند بکەت.

وەريانا پرچى يا دومەريي ئاريسەكا بەرەلەقە ل دەق ھەردوو رەگەزان لى ل دەق ژنان پىشتى ژيى بىست و پىنج سالىي زىدەترە. يا زانايە كو ھەمارا بستىكىن پرچى دەست ب كىمبوونى دكەن دەمى ژيى مەرقى دگەھىتە سىھ سالىي.

چەندىن فاکتەريين دى ھەنە دبنە ئەگەرى وەريانا پرچى: وەك، وەريانا پرچى ژ ئەنجامى ھورمۆنى ئەندروحين كو تىدا پرچ ژ لايى پىشىي و ھەردوو لايىن سەرى دومەرييت. ھەندەك كاودانىن دەروونى يىن دژوار ژى دبنە ئەگەرى وەراندا پرچا مەرقى وەك خوە واستاندەكا زىدە و دوودلى و تپس و بىزارى و خەموكى، زىدەبارى تايىن گران و نىستەگەرى و خوين بەربوون، يان ژى فشارين دەروونى و دلىنى و پىشتى 3-4 ھەيقان ژ دانانا زارۆكى يان ژى دەمى راپوستاندا ھەبكىن دژى دووگيانىي پىشتى كو ژن بۆ ماوھىكى دريژ بكاردينيت.

ئەگەر مەرقە دوبارە كارين گران و زەحمەت ئەنجام نەدەت و پرچا خوە نەواستينيت، جارەكا دى پىشتى شەش ھەيقان پرچا وى دى دەست ب گەشەكرنى كەت و دوبارە زقريتە سەر سروشتى خوە يى بەرى.

ھەندەك نەخوشىين قەريژان ھەنە دبنە ئەگەرى وەريانا پرچى وەك نەخوشين قەريژا بەريزادى "الغدة الدرقية" و نەخوشيا شەكرى و گەلەكىن دى.

## 10. کەشكى پرچى:

كەشكى پرچى ئارېشەيەكا بەربەلاقە دناق خەلكى و گەلەك كەس گازندان ژى دكەن ل دەمەكى كو ل ئەمەريكا و ئەوروپا نىزىكى (60%) ژ خەلكى گازندەيان ژ ئارېشەيا كەشكى پرچى دكەن. ھەرچەندە پترىا جاران كەشك يى سادەيە لى دبىتە جەئ بىزارىي بۇ مليونان كەسان ل سەرانسەرى جىھانى.

گوگوتكەكا بەربەلاقە ھەيە كو كەشك ژ ئەنجامى فەگوھاستنى ژ كەسەكى بۇ كەسەكى دى دەيتە فەگوھاستن لى د راستى ئەفە بوچوونەكا شاشە چونكى كەشك نە نەخوشىەكا فەگرە. ئانكو ئەگەر تو شەيى كەسەكى توشبووى ب كەشكى پرچى بكاربىنى، توژى تووشى كەشكى پرچى نابى.

دەمى فەروويى پرچى خانەيىن خوە يىن مرى دھافىژىت، ئەف خانەيە ل سەر شىوھىي كەشكەكى بچووك و سى ل سەر فەروويى پرچى ديار دبىت. ب ئاوايەكى گشتى د قۇناغا ژيى بىست سالىي دا كەشك پرچا مرقى دگريت ئەوژى ژ ئەنجامى كاريگەريا زىدە يا ھورمۇنان د قى قۇناغى دا.

### ئەگەر يىن سەرەكى يىن كەشكى پرچى:

- پرچا ھشك: پرچا ھشك دبىتە ئەگەرى خورىان و كەشكى پرچى و ل وەرژى زفستانى پتر بەربەلاقە دبىت ئەوژى دەمى پلا گەرماتيا ھەواى ژ دەرڤە يا سار بىت و د ژوورڤە يا گەرم بىت.
- ھەودانا پىستى يا دوھنى: ئەوژى يەكە ژ ئەگەر يىن گرنگ يىن پەيدابوونا كەشكى كو تىدا پنىەكا سۆر ل سەر وى پىستى پەيدادبىت يى ب تەخەكا كەشكى يا سىي يان زەر ھاتىە نخافتن. ھەودانا پىستى يا دوھنى كارتىكرنى ل سەر فەروويى پرچى ب تنى ناكەت بەلكو كارتىكرنى دكەتە سەر جەپىن دى يىن زەنگين ب فەپرېژىن دوھنى وەك ھەردوو ېرى و لايىن دىنى و پشتا گوھنى و دەرڤەرا سىنگى و رانان.
- نە بكارئىنانا شامپويان بۇ ماوھىەكى درېژ: ئەف چەندە ژى دبىتە ئەگەر زەيت ل سەر فەروويى پرچى خرڤە بىت و بىتە كەشك.

• نەخوشيا سەدەفى كۈ نەخوشىيەكا پىستى يە تىدا خانەيىن مرى ل سەر يەك خرقە دىن و دىنە كەڭشەكەكى رەنگ زىقى يى ستوور و پىترىا جاران ل سەر ھەردوو چوكان و ئەنىشك و بنى پىيان دىگىرىت و ھىندەك جاران زى تووشى فەروويى پرچى دىبىت.

• ئەكرىما: ئەو زى نەخوشىيەكا پىستى يە لى ھەردەمى تووشى فەروويى پرچى بوو، دى كەڭشەكى پەيداكەت.

• ھەستىارى بۇ كەرەستەيىن چاقدانا پرچى: ھىندەك جاران ئەو كەرەستەيىن بۇ چاقدانا پرچى دەينە بىكارنىنان ھىندەك كەرەستە دىناڭ دا ھەنە دىنە ئەگەرئ خورىانا فەروويى سەرى دگەل سۆربوونى. ھەردىسان زىدە بىكارنىنانا شامپويى زى دىبىتە ئەگەرئ تىكچوونا فەروويى سەرى و پەيدا بوونا كەڭشەكى.

• كەروويى مالايسىزىيا: ئەڭ جورى كەروويى ب ئاوايەكى سىروشتى ل سەر فەروويى پرچى دىبىت بى كۈ زىانى بگەھىنتى، لى ھىندەك جاران دەمى ز دەرڭە سنورى خو شىن دىبىت زىانى دگەھىتە پىستى سەرى، چونكى بۇ خوارنى دى پىشت بەستنى كەتە سەر وى زەيتى يا ز لايى بىستىكىن پرچى قە دەيتە رېرتن كۈ دوور نىنە سۆربوونەكى يان ھەستىارىيەكى ل سەر فەروويى سەرى پەيدا بىكەت و بىبىتە ئەگەر خانەيىن پىستى ب ئاوايەكى ب لەزتر گەشە بىكەن و خانەيىن زىدە زى زووكا بىمرن و بىنە كەڭشەك كۈ رەنگى وان يى سىي يە و ب سەنەھى ل سەر پرچى و بىلكان دەينە دىتن. ھەرچەندە ھىمارەكا مەزن يا قان كەروويان ل سەر فەروويى سەرى دىزىن لى نەھاتىە زانىن كا بوچى ھىندەك جاران ز دەرڭە سىنورى خو گەشە دىكەن، لى دىبىت گوھۇرپىننى ھورمۇنان و زىدە واستيان و نەخوشى و تىكچوونىن دەمارى ۋەك نەخوشىا باركنسون و نەمانا بەرگىرى و بىكارنەئىنانا شامپويى بۇ ماۋەيەكى دىرر دەست دگەل قى چەندى ھەبىت.

د راستى دا چ رېكىن گەرنىتى كرى نىنن رېكى ل ھەمبەر پەيدا بوونا كەڭشەكى پرچى بگرن، لى بىكارنىنانا شامپويەكا ئاسايى ب ئاوايەكى بەردەوام دىبىت كونترۆلى ل سەر قى ئارىشى بىكەت. ئەڭ شامپويە دى شىت بۇ ماۋەيى چەندىن رۇژان كونترۆلى ل سەر كەڭشەكى كەت لى يا باشترە پىشتى ھىنگى جورى وى بەيتە گوھۇرىن.

## دووهم: پاڅړيا دمه و ددانان

گومان تیدا نینه کو بیځنا دمه بیرۆکه په کا تایبته ل دور پاڅړيا که سایه تی و گرنګیدانا وی که سی ب دمه و ددانین خوه دیار دکهت. پتریا مروځان ژ بیځنا دمه یا پیس دږهځن و نهځین ل دګهل وی که سی باخځن یی ئەځ بیځنه ژ دمه وی دهیت یان ژی دی بهری خوه ژی وەرګیږن یان دهستی خوه ب دمه خوه ځهنن. دوور نینه ئەځ ئاریشه کاریګه ریه کا نهړینی ل سهر په یوه ندیا ههڅړینی ژی دروست بکهت و ببیته نهګهر ژیکدوور بکهځن:

### 1. نهګهرین په یدابوونا بیځنا دمه یا نهخوش

ئهو نهګهرین په یوه ندی ب ږهفتارین شاش ځه هه:

- ئهم دشین ب سانه هی خوه ژ فان نهګهران قورتال بکهین نهوژی ب ږیکا بجهینانا ږینمایین ساحله می و خوه پاراستنی. ئەځ نهګهره چه ندین خالان ب خوه دګریت، وهک:
- خږځه بوونا بهرما یکن خوارنی دناځ دمه و دناځه را ددانان را.
  - نکستنا ب شهځی بی کو دمه و ددانین خوه بشون. ئەځ نهګهره دی دهلیځی دته زینده وهرین هوور به کتریان زیده ببن و چالاکیین خوه بهر فرمه بکهن. ژ بهر هندی یا بیځیه فرچه و مه عجن ژی ل دمه شووشتنا ددانان بهینه بکارئینان
  - هسکبوونا دمه: ئەځ خاله ژی دهلیځی ددته به کتریا یین دناځ دمه دا ګه شه بکهن و بیځنه کا نه خوش په یدابکهن.
  - خوارنا هندهک خوارنن بیځن وان نه خوش وهک سیر و پیځازی.
  - جګاره کیشان: گومان تیدا نینه کو جګاره کیشان دبیته نهګهری په یدابوونا بیځنا دمه یا پیس و زه ربوونا ددانان و پیټیوونا پدیان. ل ځیری چ چاره سهری نین ب تنی هیلانا جګارمیان نه بیت.
  - ځه خارنا عارهځی: ههلا عارهځی ب ږیکا سیسته می هه ناسه دانی دهر دکه ځیت، ژ بهر هندی بیځنا دمه مروځی ژی پیس دبیت.



- بېنه پيس ل دهمی مروځ ژ خو هشیار دبیت: نهف بېنه ژ نهجامی شروځه بوون  
رژینا بهرمايکین دناف دهقی مروځی دا ب دریژاهیا وهختی نفستنی پهیدادبیت.  
زیدهباری وی تفا دهقی مروځی د ماوهیی شقی دا دریژیت.

نهو نهگهرین پهیوهندی ب نهساخیان ځه هه:

- نهف نهگهری ژی ب هاریکاریا نوشدارین تایبته دهینه چارهسهکرڼ. نه دشیین  
وان ژی ل سهر دوو جوران دابهش بکهین:

**پهکهم: ناریشهیین پدی و ددانان:**

- ههبوونا ځالاهیان دناف ددانان را: ژ نهگهری کلوربوون و پهیدابوونا ځالاهیان دناف  
ددانان را یان کهفتنا ههشوی ژجهی وی، خوارن دی مینته دناف وان ځالاهیان را و  
ب زهمته ژی دهرکهفیت. ل ځیری یا پیډقیه جهی کلوربووی ژ لای نویشاری  
ددانان ځه بهیته پرکړن.
- ههودانا پدی: پشگوه هافیتنا هر برینهکی د پدیان دا و چارهسهکرنا وان  
دبیه نهگهری لوازبوونا پدیان و گهسهکرنا بهکریان ل وی جهی و پهیدابوونا  
ههودانان کو پستی هینگی راستهخو دی بېنهکا پيس ژ دهقی هیته.
- گیرههیا نهزمانی دنخقیته: گهلهک جاران تهخهکا سپی یا وهکو گیرهی نهزمانی  
دنخقیته و بېنهکا پيس پهیدادکته، ژهر هندی یا پیډقیه ب ریکا فرچهیین  
تایبته بهیته راکړن.
- پاقرنهکرنا دنافهرا ددانان دا: چ ریکین پاقرکرنی یین تایبته نین ب تنی ب  
ریکا دهرزیی ددانان نهبیت، چونکی گهلهک جاران بهرمايکین هوور یین خوارنی  
دمینه دهر ددانان را.

**دووم: ناریشهیین نهندامین دی یین لهشی:**

- ناریشهیین جگهری:

- نه خوشيا شه كړئ: نه گهر نه خوشي شه كړئ گرنګي دهنه چاره سه ركرنا نه خوشيا و بلندبوونا شه كړئ دناف خويانا وي دا، رهنګه پيكهاته يي نه سيتون دروست ببیت كو بيېنا وي ومكو يا سيقه كا رزي په و ژ دمقي نه خوشي ددردكه قيت.
- هه وداني سيسته مي هه ناسه داني وهك هه وداني به لاعيمان و بلغمي سيهان.
- ناريشه يي ګولچيسكان: نه وژي ژ نه گهر ژي دېدبوونا پيكهاته يي ميزا خوياناوي.

## 2. چاره سهری یا بيېنا دمقي يا نه خوش:

نوشدار خه لکي شيرت دکهن کو دهرمانين شوشتنا دمقي يي غره ري بکاربين ب تايبته وان دهرمانين فاکته ري دژي گه شه كرنه ميكرؤبان دناف دا هين. نهف دهرمانه بيېنا دمقي يا نه خوش ب كي مي بو ماوه يي دوو دهرميران ناهيلن كو نهفه ژي دهمه كي به روه خته، لي يا ژ في چهندي گرنګتر نه وه مروف نه گهرين په يدا بوونا بيېنا دمقي يا پيس نه هيليت نه وژي ب هاريكاري نوشداري ددانان و نوشدارين دي يي تايبته ب نه خوشي ګه وريي و سيسته مي هه رسكرني.

## سپيه م: پرسکين گهنجيني

پرسکين گهنجيني به ربه لا فترين ناريشه يا پيستي په ل دمق گهنجان ب تايبته د ژي سنيله يي دا، چونكي پتري گهنجان د في قوناغي دا ژ بهر پرسكان دنالن خو هه كه ب پله يه كا چهنده ساده ژي بيت. نيژيكي (85%) ژ گهنجان تووشي وان جوړه پرسكان دبن يي دبیزني پرسکين گهنجيني كو د قوناغه كا به روه خت يا ژي مروفي دا په يدا دبن، لي نيژيكي (15%) ژ گهنجان تووشي پله يه كا دژوارتر و بو ماوه يه كي دريژتر تووشي فان پرسكان دبن.

پتري كچ و كوران نه گهرين فان پرسكان بو شيواز و خوارنين جودا جودا دزفرين كو ب هزرا وان پرسکين گهنجيني په يوه نديه كا راسته خو ب خوارني قه هيه، لي د راستي دا نهف چهنده يا دروست نينه. هه رچهنده ريژا توشبووني ل دمق هه ردوو رهنګزان يا يه كسانه، لي ګه له ك جاران گهنج پتر تووشي فان جوړه پرسكان دبن.

پرسکین گهنجینی، بههرا پتر ل دهمی سنیلهی نانکو دههیکا دووی یا ژیی مروقی دهست پیدکهن ب تایبته ژ ژیی 13 سالیی وی قه و نهگه نههینه چارهسه رکن دی هژمارا وان گهلهک زیده بیت ههتا ل ژیی 17 سالیی ل دهف کچان و 19 سالیی ل دهف کوران دگههینه گوپیتکی.

نهف توشوونه ب ناوایهکی ب هیژ دی یا بهردهوام بیت ههتا پستی ژیی 21 یان 22 سالیی هیدی دهستی ب نهمانی دکهن و پتریا جاران نهو پرسکین ههتا ژیی 25 سالیی ماین ب ریکا نشته گه ریهکی دهینه راکرن.

### 1. نهگه رین پهیدابوونا پرسکین گهنجینی چنه؟

پرسکین گهنجینی ژ نهجامی تیکچوونا قهرپژین دوهنی یین ل سهر پیستی پهیدادبن و نهو که نالین قی دوهنی ژ قهرپژان قه دگوهرنه سهر پرووی پیستی ب تایبته پیستی سهروچاقان و سینگ و پستی. نهو که سین ژبه ر ئاریشه یا پرسکان دنال، پتریا جاران ههر نهو که سن یین ههست پیدکهن پیستی لهشی وان بهردهوام یی ب دوهنه. قهرپژین دوهنی ل ژیر کونترولا هورمونین سیکسی کاردکهن، ژبه ر هندئ ژی پرسکین گهنجینی ل دهمی پیگه هشتن و سنیلهی پهیدادبن. نهو هورمونی کارتیکنی ل سهر قهرپژین دوهنی دکته دبیزنی (نه ندروجین) کو ژ لایی ههردوو گونان ل دهف رهگهزی نیر و ههردوو هیکدان و قهرپژین سهر گولچیسکی ل دهف رهگهزی می دهینه بهرهم نینان. دبیت هندهک جاران دگهل پهیدابوونا پرسکین گهنجینی جوړه هه و دانهک ژی پهیدابیت لی نهف جوړه پرسکه نه ده گرن و ژ که سهکی بو که سهکی دی ناهینه قه گوهاستن.

### 2. چ تشت مه ترسیا پرسکین گهنجینی زیده دکته؟

هندهک فاکته رین فسیولوژی د لهشی مه دا ههنه کو رهنکه مه ترسیا پرسکین گهنجینی زیده بکهن. هندهک جاران بهری ژفانی خولا هه یقانه ل دهف کچان، ژ نیشکهکی قه پرسک ل سهر پرووی وان دیار بووینه. ههر دیسان تیشکا رژی یا گهرم ژی دهست دگهل زیده بوونا فان پرسکان دا ههیه، لی جوړی خوارنی چ په یوهندی پیقه نینه ههروهکو گهلهک کهس هوسا هزر دکهن. دبیت هندهک جاران پرسکین گهنجینی ژ نهجامی بکار نینانا وان

کریم و ملحه مان پهیدابن یېن که رسته یېن سترؤیدی تیدا ههین یان ژى ئەو دەرمانین ئەف که رسته دناف دا و ب ریکا دهقی دهینه خوارن.

### 3. چهوا دئ ئاریشهیا پرسکین گهنجینی چارهسەر که ی؟

پرسکین گهنجینی ههکه چهند دانهیه کین کیم بن یان ژى حاله تهکی نه خوشی یی دژوار بیت، شیانی چارهسهریی هه نه ب مهرجهکی گوهداریا شیرهتین نوشداری تایبهتمه ند بهیته کرن و دەرمانین پیدفی ب ئاویهکی دروست بهینه بکارئینان فیجا چ ل سهر پیستی بهینه دان یان ب ریکا دهقی بهینه خوارن.

دبیت پرسکین گهنجینی بؤ ماوهیهکی دریز بفه کیشن خو ههکه دەرمانین باش ژى بهینه بکارئینان. دبیت ئەف دەرمانه ماوهیی شەش هه یقان دا نیزیکی (80%) ژ ئاریشهیا پرسکان چارهسەر بکهت و نه هیلیت، لی یا پیدفیه بهردموام دەرمان بهینه بکارئینان هه تا ب یه کجاری نه مین. گه لهک جارن پرسکین گهنجینی ل دهف گهنجان ب ریکا هندەك نسته گهریپن ساده دهینه راکرن ئەگەر هات و دەرمانین ئەنتیبایوتیک چ مفا تیدا نه بوو و نه شیا پرسکان کیم بکهت.

### 4. هوشاری ژ کریمین سپکرنا پیستی:

مروفتین ل دهقهرین گهرم دژین، ریژهیا که رسته یی "میلانین" دناف پیستی وان دا زیده تره ژ وان که سان یین ل دهقهرین ساپ و تهزی دژین ئەوژی ژ پیخه مهت پاراستنا وان ژ تیشکا رۆژی یا دژوار، ژ بهر هندئ که سین ئەسمەر و پیست رهش کیمر تووشی نه خوشیا په نجه شیرا پیستی دبن.

لی ل سهردهمی ئەفروکه دا چه ندين ریکلامین بازارگانی ل سهر تیله فزیونان دهینه په خشکران کو وان هندەك کریم هه نه دشین رهنگی پیستی فه بیتر لی بکهن و کچین ئەسمەر سپی بکهن. ب مخابنی فه پتریا فان کریمان که رسته یین زیانبه خش تیدا هه نه کو ژ لایئ گه لهک وهلاتین ئەوروپی و ئەمریکی فه هاتینه قه دهغه کرن.

به ربه لاقترین که رسته یی زیانبه خش کو دناف پیکهاتهیا پتریا کریمان دا ههیه دبیزنی "هیدروکینون" کو دبیه ئەگهری راولهستاندنا که رسته یی میلانینی دناف پیستی دا. دهمی ل دهستپیکي که سی ئەسمەر فی کریمی بکار دئینیت ژ راستا دئ هه ست پیکهت رهنگی

پيستی وی یی فہبوی لى دہمىٰ خوہ ددہتہ بہر تیشکا ھەتافىٰ ئەنجام دىٰ بہروفاژى بن،  
ئانکو پيستی وی دىٰ ئەسمەتر لى ھيئت و دىٰ نہچار بيت پتر کریمی بکاربينيت.

فہکۆلين دياردکەن کو بکارئینانا فان کریمان بو ماوہیەکی دريژ دىٰ بيتە ئەگەرئ  
پەيدابوونا چەندین پنیین رەش ل سەر پيستی و دەرکەفتنا پرسکین گەنجینی و  
زیدەبوونا مگرتیا پەيدابوونا پەنجەشیرا پيستی یا دومدریژ و پەيدابوونا تیکچوونان د  
گولچيسک و میلاکا رەش دا.

ھەرچەندە ل پتریا وەلاتین ئەوروپی ناھیلن کەرەستەیی ھیدروکینون دناف  
کەرەستەییان جوانکاریى دا بەیتە بکارئینان، لى ل وەلاتین ئاسیا و ئەفریقا ب ئاوايەکی  
ئاسایی دەیتە بکارئینان بىٰ کو ل سەر قالکا وی یا ژ دەرڤە بنقیسن کو ئەف کەرەستە دانف  
دا ھەيە. بسپورین تايبەتمەند دوویات دکەن کو رېژدیا فی کەرەستەى دناف کەرەستەییان  
جوانکاریى دا خالەکا گرنگ نینە، بەلکو خرڤەبوونا وی ل سەر یەك بو ماوہیەکی دريژ و  
دىٰ بيتە ئەگەرئ پەیداکرنا نہخوشیان.



بهشی پینجی

## خوپاراستن ژ نه خوشیښ بهر به لاق

### یه کهم: جهلتهیا دلی

جهلتهیا دلی یان ژی مرنا زهفلهکین دلی Myocardial Infarction  
نه خوشیهکا دلی یا دژواره کو گهفین مرنی ل مروقی دکهت، نهوژی ژ بهر خرځه بوونا خوینی  
دناځ دلی دا ژ نهنجامی گرتنا یهک ژ خوینبه رین تاجی و نهځ چهنده دبیته نه گهری مرنا  
تهمام یان بهشهکی زهفلهکین دلی.

رهنگه چ پوژ نه بورن نه گهر گهنجهکی د ژیی سیه یان چل سالیی دا ل یه کهیا  
چاره سهریا دلی یا چر نه نقینن یی کو توووشی جهلتهیا دلی بووی پستی کی دیواری پشیی  
یان خواری یی دلی وی توووشی ژ کارکهفتنی بووی.

جهلتهیا دلی کوژدهکی یهکی یه ل وهلاتین نه مریکی و نه ورپی و بوویه  
نه خوشیهکا بهر به لاق ل سهرانسهری جیهانی و هیدی هیدی یا بهرهځ گهنجان ژی دهیت. ل  
بهری چهن سالان مه گوهلیدبوو دهمی کهسهکی شیت یان هفتی سالی توووشی جهلتهیا  
دلی بووی، لی ل سهردهمی نه فروکه پوژانه مه گوھ ل گهنجین سیه و چل دبیت یین توووشی  
فی نه خوشی بووین و هندهک جارین کیم توووشی کهسین د ژیی بیست سالیی ژی دا دبیت.  
نهری نه گهرین پهیدا بوونا فی نه خوشی چنه و بوچی پوژ بو پوژی دژوارتر لی  
دهیت؟ نهری مه نهځ نه خوشیه پشگوھ هافیتیه ریکا خوه بهرزه کریه یان ژی هندهک  
نه گهرین دی ل پشت به لاق بوونا وی هه نه؟

## 1. چەند جورېن قى نه خوشيى ھەنە؟

ب ئاوايەكى گشتى دوو جورېن قى نه خوشيى ھەنە.

• **ژانە سينگ:** د قى جورى نه خوشيى دا كەسى توشبووى گازندەيان ژ سينگى خوە دكەت دەمى كارەكى گران ئەنجام بەدت و ھەردەمى قى كارى براوھستينيت ئيشانا وى ژى ب دومامى دەيت. ئەف نه خوشيە ھينگى پەيدادبیت دەمى دل نەشیت پیدفيا خو ژئوكسجینی بدەستقە بينيت.

• **جەلتەيا دلى:** ئەف نه خوشيە پەيدادبیت دەمى يەك ژ خوينبەرېن تاجى (ئەو بورېن خوينى يېن سەرەكى يېن خوينى ژ دلى قەدگوھيزنە ئەندامېن دى يېن لەشى) ژ ئەنجامى مەھينا خوينى دناف دەيتە گرتن، ژبەر ھندى ناھيليت خوين تېرا ببوريت. د ئەنجام دا ئەو زەفلەكا دلى يا قى خوينى پالددەت دى ژ كارەكەفیت.

د قەكۆلینەكا زانستى يا بەرفرەھ دا ل سەر وان كەسېن د ژيى چل ساليى دا تووشى قى نه خوشيى بووين دياربوويه كو نيزىكى (85%) ژ كەسېن توشبووى جگارکیش بووينە. پتريا جاران جەلتەيا دلى نيشانا دەستپىكى يا نه خوشيا خوينبەرېن تاجى يە ئەگەر ھات و بەرى ھينگى كەسى توشبووى ھەست ب ژانەكا دژوار د سينگى خوە دا نەكەت ژ ئەنجامى كارەكى گران، ھەر ژبەر ھندى دېژنى ژانە سينگ.

ئەگەر ل دەستپىكى نه خوش ھەست ب قان ژانان بکەت، ئەو كەسەكى بەختەوەرە، چونكى ئەف نيشانە دى دەليقى دەنە وى پشکينين تايبەت ئەنجام بەدت و چارەسەريا گونجای وەرېگريت بەرى كو حالت بگەھيتە جەلتەيا دلى. ھەژى گوتنى يە كو نيزىكى (80%) ژ كەسېن توشبووى ب جەلتەيا دلى يا پېشوخەت، بەرى ھينگى رېژا دوھنى دناف خوينان دا يا بلند بوويه. ژبەر ھندى قەكۆلەر كەسېن توشبووى ب نه خوشيا جەلتەيا دلى شيرەت دكەن كو بەردەوام پشکينا ئاستى دوھنى دناف خوينى دا بۆ زارۆکين خوە ئەنجام بەدن داکو پشتراست بن كا نيشانين نه خوشيى ل دەف وان ژى پەيدابووينە يان نە.

## 2. ئەگەر ئېن پەيدا بولسا نەخوشىا خوينەرىن دى:

### جگەرەكىشان:

جگەرەكىشان يەك ژ فاكتهرىن ھەرە مەترسیدار و سەرەكى و بەربەلاقە ل دەق وان گەنجین تووشى جەلتەيا دى بووین. ھەر جگەرەيەكا تو دكىشى، سى جاران مگرتيا توشبوونا تە ب قى نەخوشىي زیدەتر لى دكەت. ژبەر ھندى ئەگەر گەنجان بقیٹ خوہ ژ قى نەخوشىي بپارىزن، يا ل سەر وان پیدقیہ ئەفروکە جگەرەيان بھیلن بەرى سوباهی. چونكى جگەرەكىشانى زيان بۆ ساخلەميا وان ب تنى نینە، بەلكو زيانى دگەھینتە زارۆك و خیزان و كەسین دەورووبەرى وى ژى.

### بلندبوونا كولیسترولى دناق خوینی دا:

بلندبوون ئاستى كولیسترولى دناق خوینی دا يەك ژ نیشانی بەربەلاقە ل دەق وان گەنجین تووشى جەلتەيىن دى بووین و چەند ئەق رپژرەيە بلندتر لى بھیت، مەترسيا توشبوونا وان ب نەخوشىا خوينەرىن دى ژى زیدەتر لى دەیت. ل سەر كەسین توشبووى پیدقیہ پیگیری ب سیستەمەكى خوارنى يى كیم دوھن بکەن ئەقى كو ژ لایى نوشارى تایبەتمەند قە بۆ دەیتە پیشنیارکرن. ھەرديسان پیدقیہ دەستى ھاریکاری بۆ زارۆكىن خوہژى درپژ بکەن و پیشکینین بلندبوونا كولیسترولى بۆ بکەن و ھاریکاریا وان بکەت ژ قى نەخوشىي د دوور بن ئەوژى ب پشت بەستن ل سەر سیستەمەكى خوارنى يى ساخلەم و پشتەقانیکرنا وان ل سەر ئەنجامدانا چالاکیین جەستەى و وەرژى.

### بلندبوونا فشارا خوینی:

گومان تییدا نینە كو چەند فشارا خوینی يا مروقى بلند بیت، مەترسيا توشبوونا وى ژى ب نەخوشىا خوينەرىن دى زیدەتر لى دەیت. كونترۆلکرنا فشارا خوینی نە ب تنى مروقى ژ قى نەخوشىي دوور دكەت، بەلكو مروقى ژ راوہستیانا مەژى يا ژ نیشكەكى ژى قە دپاریزیت. يا پیدقیہ ل سەر كەسین ساخلەم ژى ھەر شەش ھەیفان جارەكى فشارا خوہ يا خوینی بپشکرن. ئەگەر ھات و نیشانی بلندبوونى لى دیدار بن، داکو ھەر زوو بشیت

چاره‌سهریا خوه بکته و نه‌گه‌هیته وی راده‌ی نه‌ف فشاره ببیته نه‌گه‌ری جه‌لته‌یا دلی و راوه‌ستیانا مه‌ژی یان ژ کارکه‌فتنا گولچیسکان.

هه‌رسی فاکته‌ریځن جگاره‌کیشان و بلندبوونا کولیسترولی دناف خوینی دا و فشارا خوینی یا بلند دهینه هه‌ژمارتن فاکته‌ریځن سهره‌کی و مه‌ترسیدار ییځن په‌یدابوونا نه‌خوشیا خوینبه‌ریځن دلی. چهن‌دین فاکته‌ریځن دی ییځن نافنجی ژی هه‌نه کو پول د په‌یدابوونا فی نه‌خوشیی دا هه‌یه وهک نه‌خوشیا شه‌کری و کیم لقین و فشاریځن دهرونی و ئاریشه‌ییځن خیزانی. رۆژانه چهن‌دین فه‌کۆلینین زانستی ییځن نوو رۆناهیی دئیخنه سهر ته‌فنی فی نه‌خوشیا مه‌ترسیدار و چهند راستی ییځن وی ییځن فه‌شارتی ئاشکه‌را دکهن.

#### قه‌له‌وی:

قه‌له‌وی نه‌و نه‌خوشیه دهمی تی‌کراییی بارسته‌یا له‌شی مروقی ژ (30 کیلوگرام\مه‌تره‌کا دووجا) زی‌ده‌تر لی دهیت. لی سه‌نگا له‌شی یا زی‌ده نه‌و حاله‌ته دهمی تی‌کراییی بارسته‌یا له‌شی ژ (25 کیلوگرام\مه‌تره‌کا دووجا) زی‌ده‌تر لی دهیت.

قه‌له‌وی و سه‌نگا له‌شی یا زی‌ده نه‌ب تنی پشته‌فانیا وان فاکته‌ران دکته ییځن نه‌خوشیا خوینبه‌ریځن دلی په‌یدادکته وهک نه‌خوشیا شه‌کری و بلندبوونا فشارا خوینی و بلندبوونا دوهنی خوینی، به‌لکو قه‌له‌وی ب خوه ژی فاکته‌ره‌کی گرنه‌گ و مه‌ترسیدار یی په‌یدابوونا گشت نه‌خوشیځن دلی یه ب تایبته خوینبه‌ریځن دلی.

قه‌له‌وی ب گشتی و قه‌له‌ویا زکی ب تایبته‌تی، ده‌سته‌کی مه‌زن دگهل په‌یدابوونا فی نه‌خوشیی هه‌یه. نه‌گه‌ر دری‌ژاهیا که‌مه‌را زه‌لامی ژ (102 سانتیمه‌تران) و یا ژنی ژ (88 سانتیمه‌تران) بوری، ل وی دهمی وهک حاله‌ته‌نه‌کی نه‌ سروشتی دی هیته هه‌ژمارتن.

تی‌بینی: تی‌کراییا بارسته‌یا له‌شی ب رپکا دابه‌شکرنا سه‌نگا له‌شی ب کیلوگرامان ل سهر دووجارکیا دری‌ژاهیا ب مه‌تران دهیت هه‌ژمارتن. بو نموونه که‌سه‌کی سه‌نگا وی 70 کیلوگرام بیت و دری‌ژاهیا وی 1.7 مه‌تر بیت. ب فی رهنگی دی هیته پیهان.

تی‌کراییا بارسته‌یا له‌شی = سه‌نگا له‌شی ب کیلوگرامان \ دری‌ژاهی ب مه‌تران 2

$$1.7 \times 1.7 \div 70 =$$

$$2.89 \div 70 =$$

$$24.22 =$$

### نه خوشيا شه كړئ:

نه خوشيا شه كړئ نه خوشيه كا هره بهر به لافه ل سهرانسهرى جيهانى و نيزيكى 240 مليون كس ل سهرانسهرى جيهانى تووشى قى نه خوشيى بووينه و ب ناوايه كى گشتى ب رپكا بوماوهى دناځ خيزانان دا دهيتته فه گوهاستن. هه ژى گوتنى يه كو دوو جوړين قى نه خوشيى هه نه. جوړى يه كى و جوړى دووى لى فاكتهرى بوماوهى پتر دهست دگهل جوړى دووى هه يه. فه كولاينين نوشدارى دووپات دكهن كو كه سين توشبووى ب نه خوشيا شه كړئ پتر تووشى نه خوشيا خوينبه رين دلى دبن ژ كه سين ناسايى و د هه مان دهم دا قه لهوى و كيى لقين ژى هاريكاريا توشبوونى ب نه خوشيا شه كړئ دكه ت.

### كيى چالاكيين جهسته ي

هه روه كو د به شين بهرى نوكه دا مه به حسى گرنگيا چالاكيين جهسته ي و هه رضى د پاراستنا ساخلميا مروقى دا كرى و نه نه نجامدانا وان نه گهره مروقى تووشى چهندين نه خوشيان ببيت كو يه ك ژ وان ژى نه خوشيا خوينبه رين دلى يه.

### فاكتهرين دهروونى:

گومان تيدا نينه كو لاوازبوونا په يوه نديين جفاكى و نابورى په يوه نديه كا راسته خو ب لاوازبوونا ساخلميا مروقى و كيى بوونا تيكرپا ژيى وى قه هه يه. يا خويابه كو فشارين دهروونى روله كى كاريگهر هه يه د پيدا بوونا نه خوشيا خوينبه رين دلى دا. هه رچه نده چ پيفهر نين فشارين دهروونى پى بهينه پيقان هه روه كو كا چهوا ناستى كوليسترول و فشارا خوينى پى دهيتته پيقان، لى گه لك به لگه يين بهيز هه نه كو توشبوونا مروقى ب فشارين دهروونى بو ماوهيه كى دريژ دبسته نه گهرى توشبوونا مروقى ب نه خوشيا خوينبه رين دلى.

هنده ك فه كولاينين دى ژى دووپات دكهن كو توشبوونا مروقى ب فشارين دهروونى يين دژوار و به رده وام جوړه ك ژ جوړين تي كچوونين دلى ل ده ق مروقى په يدا دكه ت وه ك جهلته يا دلى و تي كچوونه كا دژوار د ليدانين دلى دا.



### 3. نەرى ھاكتەرى بوماۋى پۇل ھەيە؟

گومان تېدا نېنە كو توشبوونا يەك ژ ئەندامېن خېزانى ۋەك دايك و باب و خووشك و برا ب جەلتەيىن دى، مگرتيا توشبوونا كەسېن دى ژى دناڧ ۋى خېزانى دا ب نەخوشيا خوينبەرېن دى زېدە دكەت.

### 4. خوپاراستن ژ نەخوشيا خوينبەرېن دى:

گەلەك رېك ھەنە ھاريكاريا مە دكەن ژ ڧى نەخوشىي دوور بىكەڧين، ۋەك:

- ھېلانا كېشانا جگارهيان.
- كېمكرنا ئاستى كولىسترولى دناڧ خوينى دا ب رېكا كېمكرنا خوارنېن ب دوھن.
- كونترۆلكرن ل سەر بلندبوونا فشارا خوينى
- كېمكرنا سەنگا لەشى يا زېدە.
- ئەنجامدانان چالاكېيىن جەستەى و ۋەرزىش.
- كونترۆلكرن رېزا شەكرى ل دەڧ كەسېن توۋشى نەخوشيا شەكرى بوۋين.

### 5. و ل دوماھىي:

ئەگەر مە بڧىت خوە ژ نەخوشيا خوينبەرېن دى يېن تاجى دوور بىكەين، يا پېدڧىە ھەر ب لەز خوە ژ كېشانا جگارهيان دوور بىكەين و پېڭىرىي ب سىستەمەكى خوارنى يى كېم دوھن بىكەين و رېزا كەسكاتى و ڧىقى تېدا زېدە بىكەين. ھەرديسان چەندېن چالاكېيىن جەستەى ئەنجام بدەين ۋەك رېڧەچوون و غاردان و مەلەڧانى. كېمكرنا سەنگا لەشى يا زېدە و چارەسەكرنا فشارا خوينى يا بلندبووى و رېزا كولىسترولى دناڧ خوينى ل ژېر شىرەت و راسپاردەيىن نوشارى تايبەتمەند. ھەرديسان خوە پاراستن ژ فشارېن دەرۋونى يېن دژوار و دومدريژ.

## دوودم: قەلەوی

### 1. ئەگەر و جورین قەلەوی:

پاستیکە تەل ھەيە کو بەردەوام زانا و بسپورین بواری خۆراکی دووپاتی ل سەر دکن ئەوژی ژ سەرجمی ھەر سی کەسان ل سەر پووینی ئەردی، کەسەك گازیاندیان ژ ئاریشەیا قەلەویی دکەت.

پتیا جاران، ئەگەری سەرەکی یی قەلەویی بو ژ دەستدانا ھەفسەنگیا نافبەرا وی برا خوارنی یا مروف دخوت دگەل وی برا ب دروستاهی لەشی وی پیلقی یی ھە دزقريت. ب تایبەت دەمی مروف برەکا مەزن یا خوارنی دخوت و کیم چالاکیین جەستە ی و وەرزی ئەنجام دەت ژ پێخەمەت مەزاختنا وی تیھنا دناف خوارنی دا ھە.

ژ لایەکی دی قە، ھندەك نەخوشی ھەنە دبنە ئەگەری قەلەویی وەك کیمبوونا چالاکیین قەریژا پەریزادی "الغدە الدرقیە". ھەردیسان پیکھاتەیا بایولوژی یا لەشی ھندەك مروقان پتر پێشوازیی ل قەلەویی دکەت ژ یا ھندەك مروقین دیت. د ھەمان دەم دا بەلاقبوونا دیاردەیا خوارنی ب لەز و پری دوھن و قەخارنی گازی یین برەکا مەزن یا شەکری دناف دا، دبنە ئەگەری سەنگا لەشی مروقی و قەلەویی. ل فاکتەرین بوماوہی و ھورمۆنان، کیمتر (1%) دەست دگەل پەیدا بوونا قەلەویی ھەيە ب تایبەت دناف جفاکین رۆژھەلاتا نافین دا.

چەوا دی زانی تو یی قەلەوی؟

تیری کەمەرا مروقی	
ل دەف زەلامی	< 102 سانتیمەتر
ل دەف ژنی	< 88 سانتیمەتر

ب شیویەکی گشتی دوو جورین قەلەویی ھەنە:

جوری یەکی: قەلەویا تووشی دەقەرین زکی و سینگى دبیت (بەشی سەری یی

لەشی مروقی) و ئەقە جورە مەتەرسیدارتەر ژ جوری دووی.

جوړی دووی: قهلهویا تووشی ههر دوو پانان دبیت ب تایبته ل دهف ژنان (بهشی خوار یی لهشی مرؤقی) و ئەفه جوړه مهترسیدارتره ژ جوړی نیکی.

## 2. تیکرپایا بارستهیا لهشی

ههروهکو بهری نوکه مه دیارکری کو سهنگا نمونهی یا لهشی پشت بهستنی دکهته سهر شیوازی تیکرپایا بارستهیا لهشی Body Mass Index (سهنگ ب کیلوگرامان\ دریزاهیا دوورجاری ب مهتران). رادی سروشتی ل دهف رهگهزی نیژ ژ (20-25) و ل دهف رهگهزی می ژ (24-19) یه.

تیکرپایا بارستهیا لهشی ل دهف زهلامی	
18.5 >	سهنگا کیم
24.9-18.5	سهنگا سروشتی
29.6-25	سهنگا زیده
34.9-30	قهلهوی (جوړی یهکی)
39.9-35	قهلهوی (جوړی دووی)
40 <	قهلهویا زیده

## 3. مهترسپین ساخلمی یی قهلهویی

- قهلهوی دبیته ئەگهري پهبیدابوونا چهندين نهخوشیپ مهترسیدار. وهك:
- نهخوشیپ خوینبهري دلی یپ تاجی و بلندبوونا فشارا خوینی.
  - هندهك جوړپ پهنجهشیري: وهك پهنجهشیرا مهمكان ل دهف ژنی پشتی ژیی بییهقیبوونی. پهنجهشیرا دیواری نافخویا مالبچووی. پهنجهشیرا پرؤساتان ل دهف زهلامی. پهنجهشیرا قولون و گولچیسكان ل دهف ههر دوو رهگهزان.
  - نهخوشیا شهكري. پتريا كهسپن توشبووی ب نهخوشیا شهكري یا پشت بهستنی نهكهته سهر ئەنسولینی "جوړی دووی ژ نهخوشیا شهكري" كهسپن قهلهون.
  - بهركپن زرافی، واستیان و بیهن تهنگی، ههودانا گهه و چوكان، نهخوشیپ بیستی، ئاریشهپن دهروونی و جفاکی و لاوازیا سیکسی ل دهف زهلامان.



#### 4. قهلهوی و نه خوشیا خوینبه ریڼ دلی:

هرچه نده قهلهوی ب تنی نه ژ نه گهرین سهرکی و مه تر سیدار یین په یدابوونا نه خوشیا خوینبه ریڼ دلی یه، لی قهلهوی دبیته نه گهری په یدابوونا نه خوشیڼ دی کو یین ژ لای خوه قه دبنه نه گهری په یدابوونا ژانه سینګ و جهلته یین دلی. قهلهوی په یوه نډیه کا راسته خو دگهل بلنبوونا فشارا خوینی و نه خوشیا شه کری و بلنبوونا دوهنی دناف خوینی و کیمبوونا جورئ ب مفا یین کولیسترولی هه یه. نه ف فاکتیره ژی هه موو نه گهرین سهرکی یین په یدابوونا نه خوشیا خوینبه ریڼ دلی نه.

کیمبوونا چوونا هه وای بو ناه هه ردوو سیهان ب ئاویه کی درې زخایه ن دبیته نه گهری بلنبوونا فشارا خوینبه ریڼ سیهان کو نه وژی ژ لای خوه پتر فشاری دکه نه سهر پلا راستی یا دلی و د نه نجام دا دبیته نه گهری ژ کارنیخستنا پلا راستی یا دلی و ل وی دهمی نه خوش دی هه ست ب بیهن ته نگیی و واستیانه کا زیده و وهرمینا پیان کته.

## 5. قهلهوی و نه خوشیا شهکری:

نه ههر کهسی تووشی ناریشهیا قهلهویی بیت رامانا وی ئه وه دی تووشی نه خوشیا شهکری زی بیت، ژبه رکو ب تنی (10-15%) ژ قهلهوان تووشی نه خوشیا شهکری دبن. نه وه کهسین تووشی ناریشهیا قهلهویی د بهشی سهری یی لهشی دا بووین، ئانکو ل دهقهرا زک و سینگی دا" پتر دکه فنه بهر مه ترسیا توشبوونا نه خوشیا شهکری.

ل دهق کهسین قهلهو یین تووشی نه خوشیا شهکری بووین، ناریشهیا کی مبوونا هورمونی ئه نسولینی نینه، بهلکو خانه یین لهشی بهرگری دژی فی هورمونی ههیه و ناهیلیت کاری خوه بکته، ژبه ر هندی لهشی مروقی دی نه چار بیت برهکا مه زتر یا هورمونی ئه نسولینی بهرهم بینیت لی د هه مان دهم دا کاریگه ریا وی ههر یا کی مه و نه شی کاری خوه ب دروستاهی بکته، د ئه نجام دا ریژا شهکری دناق خوینی دا دی زیده بیت و پاشی دگهل میزی دهرکه فیت.

هه بوونا هژمارهکا مه زن یا خانه یین دوهنی و قهباری وان یی مه زن ل پیش خانه یین دی قه، ئه گه ری سهرکی یه گو خانه یین لهشی بهر قهانی ژ خوه بکه ن دژی هورمونی ئه نسولینی. ژبه ر هندی کی مکرنا سه نگا لهشی یا زیده دی بیته ئه گه ر بهر قهانی خانه یان دژی ئه نسولینی زی سفک بیت. دهمی ئه ف بهر قهانی نه مینیت، نه خوشیا شهکری زی دی سفک بیت. له ورا گه لهک جارن کهسین قهلهو بی ب بکارئینانا دهرمانان ب هاریکاری فی ریکا سروشتی دهینه چاره سهرکرن.

## 6. قهلهوی و سیسته می هه ناسه دانی:

گومان تی دا نینه کو قهلهوی باره گی گرانه ل سهر دی و سینگی و بوریا بربره یین پشتی و چوکان. ل دهق کهسین قهلهو، برهکا مه زن یا دوهنی ل سهر دیواری سینگ و زکی وان خرچه دبیت و ناهیلیت ههوا ب ئاوایه کی ئاسایی و برهکا نورمال بجیته د ژوور قه و دهرکه فیت، ژبه ر هندی لهش نه شی پیدفیا خوه ژ گازا ئوکسجینی یا مفادار دابین بکته و نه شی خوه ژ بهرماکیکن گازا دووهم ئوکسیدا کاربونی یا زیانبه خش قورتال بکته. ل وی دهمی کهسی نه خوش دی هه ست ب بیهنه نگیی که ت نه خاسم دهمی کارهکی ئه نجام دده ت خو هه که چه ندی سفک بیت. ئه ف بیهنه نگیه دی بیته ئه گه ر ئه وه کهس هند نه هی ت و بجیت و کارین گران بکته، ب فی رهنگی دی سه نگا وی زیده بیت.



## 7. سەنگا زېدەتر... ھزرگرنا ڪيٽر:

قەلەوى نە ب تنى بارگرانيه بۆ سەر لەشى، بەلکو بارگرانيه بۆ سەر مەژى ژى. شيانين بىرتىژى و ھزرگرنى يين مروفي ب ئاوايهكى نەرينى دكەقنە ژپر كاريگەريا سەنگا زېدە. ھەردەمى سەنگا مروفي زېدە بوو، ھزرگرنا وى دى بەتەنگ بيت و چالاكيين وى يين ھزرى دى لاواز بن. ژبەر ھندى كەسيين قەلەو كيټر خوە ل بەر ئاريشە و نەخوشيان دگرن. قەكۆلەر دووپات دكەن كو خوارنا زېدە ساخلەميا مروفي ژ ھەموو لايانان قە ويران دكەت. قەلەوى زيانى دگەھينتە ئەقلى ھەروەكو كا چەوا دگەھينتە لەشى. ئەف چەندە ژى بىرا مە ل وى گوتنا نافدار دئينيت يا دبىژيت: "زكى تژى ھەز ژ ھزرگرنى ناكەت"

## 8. شىرەت بۆ كەسيين توشبووى ب قەلەوى

پتريا ھالەتني قەلەوى، ئەگەرى وان بۆ زېدەروويا ھندەك دايكان دزقريت دەمى خوارنەكا زېدە ددەنە زارۆكيين خوە د ساليين دەستپيكا ژيى وان دا، ئەف چەندە ژى دبیتە ئەگەرى زېدەبوونا خانەيپن دوھنى دناق لەشى وان دا و ئەف خانەيە دى بەردەوام مەزن بن داکو برەكا زېدەتر يا دوھنى عەمبار كەن. ژبەر ھندى چارەسەريا قەلەوى خو ژ بچووکاتيئ دەست پيڊكەت ئەوژى ب دانا خوارنەكا ساخلەم و بى زېدەروويى بۆ زارۆكى. باشتريين رپك بۆ كيټمكرنا سەنگا لەشى، ئەو رپكە يا ھيڊى ھيڊى سەنگا لەشى مروفي كيټم دكەت، ژبەر ھندى خوە ژ وان رپك و دەرمانان بدە پاش يين د ماوہيەكى گەلەك كيټم دا سەنگا تە ب ئاوايهكى بەرچاڤ كيټم دكەن. داکو لەشى مروفي خوە ژ شانەيپن دوھنى يين زېدە قورتال بکەت، پيڊقيە لەشى تە برەكا گونجاي يا خوارنى وەرېگريت و تيھنەكا مەزنتر بمەزيخي ئەوژى ب رپكا وەرزشا لەش سڤكيي.

خوارنيين ب تايبەت بۆ رژيى و كيټمكرنا سەنگا لەشى ھاتينە دروستكرن، چ مفايەكى ھۆسا يى مەزن تيڊا نينە كو ھاريكاريا تە بکەت، ژبەر ھندى نوشدار تە شىرەت دكەن خوە ژى دوور بيخي. نوشدار قەت تە شىرەت ناكەن دەرمانين كيټمكرنا سەنگا لەشى بكاربينى، چونكى زيانين وان گەلەك مەزنتر و پترن ژ مفاييين وان.

ھندى ژ تە بھيت خوارنيين خوە كيټم بکەت ب تايبەت خوارنيين پرى شەگر و دوھن و قەلەندى. پتريا ئەو كەسيين ژيانەكا ئارام و ب سانەھى دبورينن، رۆژانە پيڤفى ب پتر ژ (1200) گەرموكەيان نابن، لى ئەو كەسيين ژيانەكا ب زەحمەت و كارين گران ئەنجام

ددهن، پوژانه پیدښی ب (2000-2500) گهرموکه‌یان دېن. نهو زیږه‌فانی ب تنی بهس نینه کا هم چ دخوین، به‌لکو دځی هم زیږه‌فانی څه‌خارنښ خوه ژی بکه‌ین. پی‌کولی بکه خوه ژ څه‌خارنښ گازی دوور بکه‌ی وهک کولا و سځن ټاپ و سودا و جوړښ دی. هه‌روه‌سا خوه ژ خوارنښ دوه‌نی بیاریزه، چونکی دوه‌ن گهرموکه‌یان دووقات ژ شه‌کر و پروتینان دده‌ته له‌شی ته. پی‌کولی بکه خوه ژ گوشتی ب دوه‌ن و به‌ره‌مه‌ین شیری یښ تیر دوه‌ن وهک نیځشک و په‌نیر و کریم دوور بیځه، ب تایبه‌ت دوه‌نی گیانه‌وه‌ری. پی‌کولی بکه شیرئ کی‌م دوه‌ن یان بی دوه‌ن څه‌خوی. هه‌ردیسان دوه‌نښ نه‌تیر بکاربینه وهک زه‌یتا گولبه‌روژان و گه‌نموکان و زه‌یتا زه‌یتونان. خوه ژ شیریناهی و به‌قلاوه و پسکی‌ت و جوړښ وان دوور بیځه، به‌لکو ل شوونا وان زه‌لاتښ فی‌قی و شه‌ربات څه‌خو. هه‌ردیسان خوارنا نانی ژی کی‌م بکه. به‌رده‌وام و مرزش و راهینانان بکه و باشتړین جوړښ وهرزشی ژی غاردانا ب له‌ز و مه‌له‌فانی نه. پی‌کولی بکه هند پشت به‌ستنا کارښ خوه نه‌که سهر ترؤمبی‌لی.

## سپیه‌م: بلنبوونا کولیسترولی خوینی

ل ځان سالښ دوماهی، ل وه‌لاتښ روژناځای شه‌رکي ږاگه‌هاندنی یی باش د روژنامه و گوځار و ږاپورت و دیدار و ماپه‌رښ نه‌نترنی‌تی دا دژی زیانښ بلنبوونا ئاستی کولیسترولی و دوه‌نی دناځ خوینی دا ده‌ستپیکریه، نه‌څه ل دمه‌کی کو پتړیا خه‌لکی ل وه‌لاتی مه‌ پتړه نیځه‌کا خه‌لکی توشی نه‌خوشیا بلنبوونا کولیسترولی دناځ خوینی دا بووینه بی کو ناگه‌ه ژ خوه هه‌بیت یان ل به‌ر خوه ږاوه‌ستن ل دمه‌کی کو بلنبوونا ئاستی کولیسترولی دناځ خوینی دا یه‌که ژ فاکته‌رښ سهرکی یښ په‌یدابوونا جه‌لته‌یښ دلی.

### 1. کولیسترولی چیه؟

کولیسترولی که‌رسته‌یه‌کی دوه‌نی یه‌ کو ب ئاواپه‌کی سروشتی دناځ خانه‌یښ له‌شی دا هه‌یه و یه‌که ژ پیکه‌اته‌یښ سهرکی یښ خانه‌یان و چه‌ندین هورمونښ گرنګ و

که رهسته یین گرنګ بۆ له‌شی ژۆ دهینه دروستکرن وهک کورتیزون و هورمونین نیړینه و میینه و ترشین زهر یین کو هاریکاریا میژتتا که رهسته یین دوهنی دناڤ ریڅیکان دا دکهن. هه‌موو نهو کولیسترولی دناڤ خوینا مه دا ژ خوارنئ ناهیت، به‌لکو پتر ژ سییکا کولیسترولی له‌شی مه ب خوه دروست دکهت چ مه پیلځی بی هه‌بیت یان نه‌بیت. خوین ژۆ فی کولیسترولی دگهل خوه دهه‌لگریت و دگه‌هینته جهین پیدځی، ل هه‌رگاڤا تیڅپرایین وی ژ ږادی سروشتی بورین، دی جه‌ندین نه‌خوشیان په‌یداکهت.

## 2. جوړین دوهنی

- ب ناوایه‌کی گشتی دو جوړین دوهنی هه‌نه، دوهنی زیان‌به‌خش و دوهنی ب مفا. جوړی ب مفا یی کولیسترولی دبیزنئ پروتیینی دوهنی یی چری بلند HDL. جه‌ند ناستی فی جوړی کولیسترولی دناڤ خوینی دا بلند بیت، مه‌ترسیا توشبوونا مروځی ب نه‌خوشیین خوین‌به‌رین دلی کیځم دبیت. گومان تیډا نینه کو کیځمکرنا سه‌نگا له‌شی و نه‌نجامدانا وهرزشی و هیلانا جگاره‌یان گرنګترین فاکته‌رین زیډه‌بوونا فی جوړی ب مفا یی کولیسترولی نه دناڤ خوینی دا.
- جوړی زیان‌به‌خش یی کولیسترولی دبیزنئ پروتیینی دوهنی یی چری نرم LDL. نه‌ف جوړه ږادبیت ب فه‌گوه‌استنا کولیسترولی ژ جگه‌ری بۆ خانه‌یی له‌شی یین جودا جودا و کومکرنا وی ل سهر دیوارین نافخویی یین خوین‌به‌ران. ب فی ره‌نگی دبیته نه‌گه‌ری ته‌نگبوون و ره‌قبوونا خوین‌به‌ران. نه‌گه‌ر هات و نه‌ف ته‌نگبوونه د خوین‌به‌رین دلی دا په‌یدابوو، دی بیته نه‌گه‌ری ژانین سینگ و جه‌لته‌یا دلی.

## 3. شیرمتین پیلځی بۆ خوږاستنئ ژ بلندبوونا دوهنی دناڤ خوینی دا:

- خوارنا به‌ره‌همین سپیاتی یین کیځم دوهن ل شوونا به‌ره‌همین سپیاتی یین تیږ دوهن. هه‌روه‌سا کیځمکرنا خوارنا گوشتی سوږ، ل شوونا وان گوشتی سپی بکاربینن وهک گوشتی مریشک و ماسیان.
- نه‌هیلانا ږارچه‌یین دوهنی ب گوشتی و لادانا پیستی مریشکی و ماسیان به‌ری دروستکرنئ. خوه دوورکرن ژ گوشتین ده‌ستکرد ب تایبته وان جوران یین ل خوارنګه‌هین ب له‌ز دهینه پیڅکیڅکرن.

- کهلاندنا گوشتی باشته ژ گوشتی قهلاندى يان بژارتى. هندى د شيان دا بيت گوشتى دناف زهيتى و دوهنى دا نهقهلین.
- زيده خوارنا کهسکاتى و فيقى ب تايهت نهوین زهنگين ب ريشالین خوراکى و خوه دوورکرن ژ خوارنن تیر دوهن وهکو شريناهى و پسکيتان.
- کيمکرنا شهکرى د قهخارن و شيريناھيان دا وهک چا و قههوه و نسکافى دا.

## چوارم: نهخوشيا شهکرى

### 1. بهلاقبوونا نهخوشيا شهکرى:

نهخوشيا شهکرى دهيت ههژمارتن يهک ژ نهخوشيين دومدريژ و بهربهلاق ل سهرانسهرى جيهانى و هژمارهکا مهزن يا خهلکى توشبووينى کو سهرژميړيارى دياردکهن نيژيکى (240) مليون کهسان ل سهرانسهرى جيهانى ژبهرفى دنالڼ و پيشيى دهيت هکرن ل سالا (2025) ئى نه هژماره بگههيت ه (330) مليون کهسان. نيژيکى (80%) ژ فان کهسان ل وهلاتين پاشکهفتى، ئانکو وهلاتين جيهانا سيى دژين. ئاريسهيا مهزن نهوه کو پتر ژ (50%) ژ فان کهسان ههر نزانن يپن تووشى قى نهخوشى بووين و ل هندهک وهلاتان نيژيکى (80%) ژ کهسين توشبووى ئاگهه ژ نهخوشيا خوه نينه.

نهگهرى سهرهکى يى قى هژمارا مهزن يا توشبوويان بو گوهورپنا شيوازي ژيانا سهردهم و نوو دزقريت، زيدهبارى قهلهوى و کيم لقين و گوهورپنا جورين خوارنى. حالهتين نهخوشيا شهکرى ب ههردوو جورين خوه قه (جورى يهکى و جورى دووى) ب ئاوايهکى مهترسيدار ل دهق زاروکان زى زيدهبووينه.

### 2. جورين نهخوشيا شهکرى:

- ب ئاوايهکى سهرهکى، دوو جورى، نهخوشيا شهکرى ههنه:
- جورى يهکى: نهق جور ه پتر تووشى زاروک و گهنگان دبیت کو قهپژا پهنگرياسى ل دهق کهسين تشبووى نهشيت ب دروستاهى بکارى خوه راببيت و هورمونى

ئەنسولینی دروست بکەت، ژبەر ھندی ئەساختە چارەدبیت پۆزانە چارەسەریا ئەنسولینی وەرگیریت.

- جوری دووی: ئەف جورە بەھرا پتر تووشی کەسین پیگەھشتی و دانەمەر دبیەت (پژا 90% ژ توشبووی، فی جوری کەسین دانەمەر). ھەرچەندە د فی جوری دا فەپژا پەنکریاسی ب یەکجاری ژکارنەکەفتیە، لی ئەو برا کیم یا ھورمۆنی ئەنسولینی بەرھەم دئینیت پیدقیین لەشی دابین ناکەت، ژبەر ھندی لەش نەشیەت پشەتا خوە پی گەرم بکەت. گومان تیدا نینە کو ژ بلی فاکتەرئ بوماوہی، قەلەوی و کیم لقین فاکتەرئ گرنگ یین پەیداوونا فی جوری نەخوشیی نە.

### 3. نیشانین پەیداوونا نەخوشیا شەکرئ.

دەمی مرۆف تووشی نەخوشیا شەکرئ دبیەت، فیجا کیژ جور بیت، گەلەک نیشانین نەخوشیی ل دەف مرۆفی پەیداوون کو ب ساناھی مرۆف دشیەت بزانیەت کو ئەف نیشانە یین نەخوشیا شەکرئ نە ئەک چ نەخوشیی دی. ژ گرنگترین وان نیشانان:

- زیەد چوونا دەستئاڤا زراف.
- زیەد ھەستکرن ب تیھناتی.
- واستیان.
- ژ دەستدانا سەنگا لەشی.
- زیەدبوونا ھەزا خوارنی.
- گیروبوونا چاکبوونا برینان، ب تاییبەت برینین پینان.
- ژ دەستدانا بیریژی.
- شیلیبوونا رۆناھی و دیتنی.
- دوبارەبوونا کولبوونین کەنالیین میزی ل دەف ژنی.
- ئاریشەیی پەقبوونا ئەندامی سیکسی پی زەلامی.

### 4. ئەگەرئ پەیداوونا نەخوشیا شەکرئ

- قەلەوی.
- کیم لقین و چالاکیین جەستە.



- دیرؤکا خیزانی یا هه‌بوونا نه‌خوشیا شه‌کری.
- ب نافسال قه‌چوون.
- بلندبوونا ریژا دوهنی دناڤ خوینی دا.
- هه‌بوونا هنده‌ک جینن تایبه‌ت یین قی نه‌خوشیی ل سهر DNA یی که‌سی توشبووی.

## 5. خو‌پاراستن ژ نه‌خوشیا شه‌کری

یه‌که‌م پینگا‌فا خو‌پاراستنی ژ نه‌خوشیا شه‌کری، کیمکرنا سه‌نگا له‌شی یه، نه‌وژی ب ریکا پیگیریکرنی ب سیسته‌مه‌کی خوارنی یی ساخلم و نه‌نجامدانا وهرزشی ب ئاوایه‌کی ب ریکوپیک. هنده‌ک قه‌کۆلین دیاردکه‌ن کو ژ سه‌رجه‌می ده‌ه که‌سین توشبووی ب نه‌خوشیا شه‌کری، د شیاندایه نه‌ه که‌س ب قان پی‌رابوونان بهینه چاره‌سه‌کرن ب تایبه‌ت که‌سین توشبووی ب جو‌ری دووی یی قی نه‌خوشیی.

یا ل سهر هه‌موو دایک و بابین توشبووی ب نه‌خوشیا شه‌کری ناگه‌ه ژ زارۆکین خوه‌ه‌بیت و نه‌هیلن ب ئاوایه‌کی هه‌ره‌مه‌کی خوارنی بخون نه‌خاسم خوارنا نه‌ساخلم و پری دوهن، داکو ژ قه‌له‌ویی د دووربن و نه‌وژی تووشی قی نه‌خوشیی نه‌بن.

هه‌رديسان ل سهر وان ژننن تی‌بینیا سه‌نگا زارۆکین خوه‌ یین ژ نوو دانای بکه‌ن، نه‌گه‌ر سه‌نگا وان ل ده‌می ژ دایک‌بوونی ژ سه‌نگا زارۆکین سروشتی پتر بوو، پیدقیه‌ دایک خوه‌ ژ قه‌له‌ویی بی‌اریزیت، چونکی نه‌ه‌ چهنده مه‌ترسیا توشبوونا وی ب نه‌خوشیا شه‌کری زی‌ده‌ دکه‌ت. ژ لایه‌کی دی قه‌، پیدقیه‌ نه‌ندامین خیزانی ناگه‌ه ژ ساخلمیا خوه‌ه‌بیت ده‌می دبینن که‌سه‌کی دی یی خیزانا وان نه‌خوشیا شه‌کری هه‌یه، چونکی دوور نینه نه‌ه‌ نه‌خوشیه‌ ل ده‌ه‌ وان ژی په‌یدابیت.

## پینجھم: بلندبوونا فشارا خوینی:

### 1. کوڑمکی بیڈمگ

ناریشہ یا بلندبوونا فشارا خوینی کو دھیتہ نیاسین ب کوڑمکی بیڈمگ، تووشی ہڑمارکا مہزن یا خہلکی ل سہرانسہری جیہانی بوویہ. نیڑیکی (25-30%) ژ خہلکی ل وولاتین پوڑھلاتا ناقتین و وولاتین عہرہبی ژبہر نہخوشیا فشارا خوینی یا بلند دنالن. توشبوویین نہخوشیا بلندبوونا فشارا خوینی ئەو کہسن یین ئاستی فشارا خوینا وان دگہہیتہ (90/140 ملیمہتر جیوہ).

ل قیڑی ناریشا مہزن ئەو نینہ کو ئەف کہسہ یین تووشی فشارا خوینی یا بلند بووین، بہلکو ناریشہ ئەوہ کو ہڑمارکا مہزن یا کہسین توشبووی ئاگہہ ژ نہخوشیا خوہ نینہ، چونکی د راستی دا ئەو چ نیشانیین بلندبوونا فشارا خوینی ل دہف خوہ نابینن. ژبہر ہندی گہلہک کہسین توشبووی دی پرسیار کہن کا بوچی ل سہر وان یا پیڈفیہ ئەو چارہسہریا خوہ بکہن و دہرمانان بخون ل دہمہکی وان چ جاران گازندہ نہکرینہ.

سہرہرای وئی پیشکھفتنا مہزن یا زانا ل دور میکانیزمین بلندبوونا فشارا خوینی گہہشتینی، لی ہیشتا ئەگہرین سہرہکی یین بلندبوونا فی فشاری ل دہف (90-95%) ژ کہسین توشبووی نہ ددیارن.

### گرنگیا فی نہخوشی ژ لایی نوشداری فہ بو دوو خالان دزقريت:

- بلندبوونا فشارا خوینی مہترسیا توشبوونا مروقی ب جہلتہیا دلی یان راوہستیانا مہزی زیدہ دکہت، لی ئەف مہترسیہ ب ئاواہکی بہرچا ف کیم دبیت دہمی کہسی توشبووی چارہسہریا خوہ دکہت و دہرمانین پیڈفی دخوت.
- پتریا کہسین توشبووی ب فشارا خوینی یا بلند، د راستی دا ئەو نزانن یین تووشی فی نہخوشی بووین، چونکی بہہرا پتری جاران نیشانیین وئی دبہرزہنہ سہرہرای کو ہندہک کہس ہست ب سہرنیشان و گیزبوونی و واستیانی دکہن. ژبہر ہندی یا پیڈفیہ ہەر چہند ہہیفہکان مروف پشکنینی بو فشارا خوہ یا خوینی بکہت.

## 2. هندەك ڤاكتەرېن دېنە ئەگەرئى بلندېوونا فشارا خوينى:

ھەرودھكو بەرى نوکە مە ديارکرى کو د پترىا حالەتان دا ئەگەرئى بلندېوونا فشارا خوينى ناھيئە زانين، ئى ھندەك ڤاكتەر ھەنە کو رەنگە پەيوەندى دگەل بلندېوونا فشارا خوينى ھەبىت، وەك:

- ئەگەر يەك ژ داىك و بابان نەخوشيا فشارا خوينى يا بلند ھەبىت، دوور نينە زارۆکيەن وان ژى تووشى ڤى نەخوشىي بېين. ھەرديسان زيڊە خوارنا خوارني سىر و ب خوى دېنە ئەگەرئى زيڊەبوونا ڤەبارى خوينى، ژبەر ھندى دل دى نەچاربىت پتر خوە واستينىت و ب فشارەکا بلندتر خوينى پالڊەت. لەورا دى بىنين فشارا خوينى يا بلند ل دەڤ كەسيەن ڤەلەو تشتەكى بەرەلەڤە.
- دبىت دوودلى و ترس بىيە ئەگەرئى بلندېوونا فشارا خوينى يا بەرودەخت، ئى ئەڤ چەندە ھندى ناگەھينىت كو ئەو كەس ب بەردەوامى دى تووشى ڤى نەخوشىي بىت.
- ھندەك جورېن دەرمانان ھەنە دېنە ئەگەرئى بلندكرنا فشارا خوينى وەك ھەبكيەن دژى دووگيانىي و ھەبكيەن كورتيزون.
- دبىت ئاريسەھيەن گولچيسكان و ڤەرېژان ژى دەست ب دگەل بلندېوونا فشارا خوينى ھەبىت.

## 3. تىكەلبوونىن ڤى نەخوشىي:

د راستى دا ئەگەر نەخوشيا بلندېوونا فشارا خوينى نەھيئە چارەسەرکرن، دوور نينە كەسى نەساخ تووشى ڤى نەخوشىي بىيەت. بۇ نموونە دل دى مەزن بىت و خوينەريەن خوينى ژى دى تەنگ و رەق بىن، ژبەر ھندى ئەو دى يى بەرھەڤ بىت بۇ رودانا جەلتەيا دلى. ھندەك جارن فشارا خوينى يا گەلەك بلند و نەچارەسەرکرى دبىتە ئەگەرئى پەيدابوونا خوينەربوونى د مەژى دا و د ئەنجام دا دى كارى مەژى راوہستيت. ھەرديسان رەنگە گولچيسك ژى ب دروستاھى كارى خوە ئەنجام نەدەن و ھەستا ديتنى شىلى بىيەت. ژ لايەكى دى ڤە، نزمبوونا فشارا خوينى بۇ ئاستى سروشتى، مەترسيا توشبوونى ب راوہستيانا مەژى ب رېژەيا (40%) و مەترسيا توشبوونى ب نەخوشىي دلى ب رېژەيا (50%) و مەترسيا توشبوونى ب جەلتەيا دلى ب رېژەيا (25%) كيم دكەت.

يا گرنگه دهمی پشکینا فشارا خوینی بۆ نهخوشی دهیته گرن، نهو د پهمشهکا دهروونی یا ئارام دا بیت و یی پوونستی بیت، ئانکو نهیی دریزگری بیت ههروهکو کا چهوا بهری جهند سالان نوشداران ب فی ئاواي پشکین بۆ نهخوشان دکر.

4. بلندیوونا فُشارا خوینی ل دمف ژنان:

ئەو ژنەن ھەبکەن دژی دووگیانیی دھون پتر دگەنە بەر مەتەرسیا توشبوونی ب نەخوشیا بلندابوونا فشارا خوینی ژ ژنەن ئاسایی. ژبەر ھندی یا گرنگە ئەو بەردەوام و ب ئاواپەکی ریکوپیک زێرەقانی فشارا خوینا خوە بکەن. ئەگەر ھات و ئەو تووشی قی نەخوشیی بوون، یا باشتەر ئەو ھەردانا نوشاری تایبەتمەند بکەت داکو ھزرا خوە د ریکەکا دی دا بکەت بۆ ریکریکرنی ل دووگیانبوونی.

5. چارمه‌ریا بلندی‌هونا فشارا خوینی:

### چاسہرہریا بی دھرممان:

خوشبختانه، گوهوڙپينا شيواڙي ڙياني د شيٽ چهند خاله کان څ فشارا خويني يا بلند بينته خوارئ پ تايبته ٺهو كه سين تووشى بلندبوونه كا سڦك بووين دي ڦهگه رنه سهر رهوشا خوه يا ئاسايي و رهنكه يډدڦي پ چ دهرمانان نه كهت.

گوهورینا شیوازی ژیانئ ری چەندین پیرابوونان ب خوەفە دگرت، وەك:

- کیمکرنا سەنگا لەشی: کیمکرنا نیزیکی (10 کیلوگرامان) ژ سەنگا لەشی، دشیّت نیزیکی (10) پلەیان فشارا خوینی بینتە خواری.
- پیگیکرنا ب خوارنەکا کیم خوی: ئەف پینگافە ژی دشیّت فشارا خوینی ژ (2-8) پلەیان بینتە خواری.
- خوە دوورکرنا ژ وان خوارنان پیّن فشارا خوینی بلند دکەن وەک فەخارنا سوسی. هەردیسان خوارنێن زەنگین ب خوی وەک خوارنێن قودیککری و پتات و چیسان.
- ئەنجامداننا راهێنانێن وەرزی: پیگیکرنا ب سیستەمەکی وەرزی یی ریکخستی وەک غاردانا ب لەز دشیّت (4-9) پلەیان فشارا خوینی بینتە خواری.

- خوه دووركرن ژ جگاره كيښانې؛ نه گهر دل ژ بهر ناريشهيا فشارا خوينې يا بلند بناليت، جگاره كيښان د شيت فان ناريشهيان بكه ته كارسات. نه گهر تو كه سه كي جگار كيش بي و د هه مان دم دا نه خوشيا فشارا خوينې يا بلند هه بيت، باشتين و ب سانه هيتين ريك ژ بو پاراستنا دي خوه ژ جهلتهيان نه وه يه كسهر دست ژ جگارهيان به رده ي.
- هندی د شيان دا هه بيت، خوه ژ فشارين د مروونی دوور بكه ي. زيده باري كونترولكرنا وان فاكته رين دي يين دست ب دگهل په يدا بوونا قئ نه خوشي هه ي.

### چاره مريا ب درمانان:

مهرم ژ خوارنا دهرماين فشارا خوينې يا بلند نه وه كو كرونترول ل سهر فشارا خوينې بكه ت و بگه هينته ناستي د بن (90/140) پلهيان دا، ل د ده كه سين توشووي ب نه خوشيا شه كړي يان گولچيسكان، د قيت نه پله يه بگه هيته ژير ناستي (80/130) پلهيان دا، خاله كا گرنگ ل فيري هه يه كو نابيت نه خوش دهرمانان ژ ده خوه بخوت، بهلكو نوشداري تايبه تمه ند جوړه كي تايبه ت يي دهرمانان بو وي نفيسيت كو دگهل رهوشا وي بگونجيت، چونكي پتريا نه خوشيان (سي چاريك) دي پيدفيي ب پتر ژ جوړه كي يان دوو جوړين دهرمانان بن و دبيت نوشدار د يهك دم دا دوو جوړين دهرمانان بو نه خوشي پيشنيار بكه ت ب تايبه ت هه كه فشارا وي گه لهك يا بلند بيت و پتر بيت ژ (100/160) پلهيان.

مه زنبوونا زه قله كا دي ژ نه جامي نه چاره سه ركرنا فشارا خوينې يا بلند په يدا دبيت.

### **6. شيرميتن ب له ژ**

- چاره سه ريا فشارا خوينې يا بلند نه پراوه ستينه خو هه كه تو هه ست ب چ نيشانان ژي نه كه ي. ههروه سا چ دهرمانان بيي نوشداري نه خو.
- نه گهر ته ژ بهر خوارنا دهرمانه كي هه ست ب هندهك نيشانين دي دكر، نوشداري خوه ناگه هدار بكه.



## شەشەم: تاي روماتيزمى Rheumatic fever

### 1. تاي روماتيزمى چىيە؟

نىشانىن تاي روماتيزمى پىشتى دوو ھەتا سى ھەفتيان ژ كولىبونا بەلاعىمان دەستىدەكەت، دبىت ھەندەك جاران پىشتى ھەفتىيەكى دەست پىكەت. ئەف تايە دبىتە ئەگەرى گەرمبونا لەشى مرۇقى و پەيدا بونا ئىشان و كولىبون و وەرمىنا ھۆمارەكا گەھىن لەشى مرۇقى ب تايبەت گەھىن چوكان و تەلەن دەستان و پىيان و ئەنىشكان، پىتريا جاران ژى گەھا توشبوى ل دەمى لقاندى دى سۆر بىت و وەرمىت و گەرم بىت و ئىشيت. ژبەر ھەندى دى كەسى توشبوى ب دىمەنەكى واستىاي و خوەداى دياركەت. بەھرا پىتريا جاران ژى ئەف نىشانىن ھەودانا گەھان پىشتى (24-48) دەمژمىران دى بەرزەبن. ئەگەر ھىرشا تاي روماتيزمى يا سفك بوو، رەنگە چ نىشانىن نەخوشى ل دەف كەسى توشبوى ديارنەكەن، بۆ نموونە دەمى تووشى زەفەكا دى دبىت. ژبەر ھەندى ئەف ھالەتە بى دەستنىشانكرن و پىشكىن دى بورىت و ئەو ب خوە دى چاك بىت. لى ھەكە ھىرشا تاي روماتيزمى گەلەك يا دۆوار بىت، نىشانىن وى گەلەك ب رووھنى و ئاشكەراى ل سەر لەشى مرۇقى دى دياربن، ل وى دەمى كەسى توشبوى دى گازندان ژ ئارىشەيا بېھتەنگبونى كەت ب تايبەت دەمى كارەكى دكەت يان ژى ل سەر تەختى بى درىژكرى بىت.

### 2. ئەگەر ئىن نەخوشيا تاي روماتيزمى و بەلاقبونا وى:

دبىت گەلەك كەس نەزانن كو ھەكە ئەو تاي بەلاعىمان ب چارەسەر يەكا باش و چالاك چارەسەر نەكەن، دى بىتە ئەگەرى پەيداكرنا گەلەك ئاستەنگ و نەخوشيان بۆ دى. تاي روماتيزمى تىكچوونەكا بەرگىريا لەشى يە ياكو د ئەنجام دا دبىتە ئەگەرى پەيدا بونا كولىبونا بەلاعىمان ژ لايى بەكترييا ژ جورى سترىپتوكوكاس Streptococcus قە. ھەردىسان تاي روماتيزمى تووشى چوك و گەھان دبىت، ھەروەكو كا چەوا تووشى زەفەكا دى ژى دبىت. ئەگەر ئەف تايە ب ئاوايەكى باش نەھىتە چارەسەر كرن، رەنگە

پشتى چەند سالەكان بېيتە ئەگەرئ پەيداكرنا چەند ئارېشەيەكان بۇ دلى وەك تېكچوونا سەردەفكېن "صمامات" دلى و ستېرېوونا وان و د ئەنجام دا خوېن دى ژبەر جيت.

ب ئاوايەكى گشتى، تايا روماتېزىمى تووشى زارۇكىن ژيى وان دناقېبرا (5-15) سالان دا دبېت. ھەرچەندە ھا وەختە تايا روماتېزىمى ل وەلاتيىن ئەوروپى و ئەمريكا دى بەرەف نەمانى چيت، لى ھېشتا ل وەلاتيىن رۆژھەلاتى و وەلاتى مە ژى ئارېشەيەكا نوشدارى يا مەزنە ب تايبەت دناق جفاكىن ھەژار و خودان خوارنەكا نەباش دا، يان ژى ل دەف وان كەسيىن ل جھەكى ئاكنجىبونىي يى پيس و نەساخلەم دژين. ھەتا نوگە ژى نەخوشيىن دلى يىن روماتېزىمى بەرەبەلاقترين نەخوشيىن دلى نە ل دەف زارۇك و سنىلەيان ل وەلاتيىن باشكەفتى و دەينە ھەژمارتن ئەگەرئ سەرەكى يى حالەتيىن مرنى و نەخوشيىن دلى ل دەف زارۇكان.

ھندەك قەكۈلين دياردكەن كو ھەر ژ ھزار زارۇكان، ل وەلاتيىن عەرەبى كو ھەريما كوردستانى ژى نوگە بەشەكە ژ فان وەلاتان، سى زارۇك تووشى تايا روماتېزىمى بووينە، ل دەمەكى كو ب تنى پېنج زارۇك ژ سەرچەمى سەد ھزار زارۇكان ل ئەمريكا و ئەوروپا و يابانى تووشى روماتېزىمى بووينە، ئەف چەندە ژى پېقەرەكى مەتپسدارە و ھندى دگەھىنىت كو پتر شەرى قى نەخوشيى بھيتە كرن ھەتا كونترۆل ل سەر دەيتە كرن.

### 3. چەوا تايا روماتېزىمى دەيتە چارەسەكرن؟

ھېرشا تايا روماتېزىمى ب يېھنقەدانەكا تەمام دناق جھان دا دەيتە چارەسەكرن ھەتا ب يەكجارى ئەو تا نەمىنىت و ھژمارا لىدانىن دلى و ھىلكارىا دلى و لەزاتيا قەگوھاستنا خوېنى دزقپتە رەوشا خوە يا ئاسايى. ھەرديسان دى نوشدار ھندەك ھەبكېن ئەسپرين دەتە كەسى نەخوش و دبېت ھندەك جاران رەوش بخوازيتە ھندى ھەبكېن كورتيزون ژى بۇ پېشنيار بكەت.

### 4. ئەرى ئەم دىيىن نەھىلين تايا روماتېزىمى پەيداىبېت؟

بەرسف: بەلى. ئەگەر كولبوونا بەلاعىمان يا ژ ئەنجامى توشبوونا بەكتريايىن ستريپتوكوكاس پەيداىبووى ب ئاوايەكى دروست بھيتە چارەسەكرن، دبېژنە قى چەندى خوپاراستنا دەستپىكى Primary prevention و ھەبكېن ئەسپرين ژى باشترين

چاره‌سهری نه. ل فیرئ یا گرنگه نه‌خوش هه‌تا ماوه‌یی (10) پوژان ژئ یئ به‌رده‌وام بیت ل سهر خوارنا فان‌ه‌بکان خو هه‌که نیشانی‌ن نه‌خوشی ل ده‌ف به‌رزه‌بوون ژئ داکو دوباره و ژ نیشکه‌کی قه نه‌خوشیا وی لئ نه‌زق‌پیت.

هه‌ردیسان د شیاندایه توشبوونا زه‌فله‌کا دلی ب تایا روماتیزمی ب ریکا هه‌بکین نه‌سپرین یئ دومی‌رژ و ب ئاویه‌کی به‌رده‌وام به‌یته راوده‌ستادن ئه‌وژی ژ پیخه‌مه‌ت ریگریکرنی ل ههر هی‌رشه‌کا تایا روماتیزمی. دبیزنه فئ چهن‌دی خو‌پاراستنا نافنجی Secondary prevention.

## حه‌فته‌م: کولبوونا جگه‌ری یا فایروسی Viral Hepatitis

### 1. هه‌ودانا جگه‌ری یا فایروسی و نه‌گهر و ریکین خو‌پاراستنی:

نه‌خوشیه‌کا به‌ربه‌لاشه ل سهرانسه‌ری جیهانی کو ژ لایئ هژماره‌کا وان فایروسان به‌یدادبیت یئ هی‌رشئ دکه‌نه سهر جگه‌ری "میلاکا رهش" و تووشی کولبوونی دکه‌ت و خانه‌یئ وی پیچ دکه‌ت.

ژ بلی فایروسان، چهن‌دین فاکته‌ری‌ن دی ژئ هه‌نه دبنه نه‌گه‌ری کولبوونا جگه‌ری وه‌ک قه‌خارنئ کجولی و هنده‌ک جورین دهرمانان وه‌ک پاراسیتولی "ب تایبه‌ت دهمی ب بره‌کا مه‌زن ده‌ینه خوارن" و هنده‌ک جورین ژهری و دهرمانین می‌ریکوژ "مبیدات الحشریه" و که‌روویان "فطریات". چهن‌دین جورین فایروسین هه‌ودانا جگه‌ری هه‌نه کو هه‌تا نوکه شش جور ژئ هاتینه ئاشکه‌راکرن، ئه‌وژی نه‌قه‌نه:

فایروسی A: ئه‌ف فایروسه پتر ل ده‌ف زاروکان یئ به‌ربه‌لاشه و دگهل پیساتی دهرده‌قیته ژ دهرقه و جاره‌کا دی تووشی که‌سه‌کی دی دبیت و دجیته د ده‌فی وی دا، ئه‌وژی ب ریکا خوارن و ئاف و تبلین ده‌ستی یئ پیسبووی ب پیساتیا که‌سی توشبووی.

فایروسی B: ئه‌ف فایروسه به‌ربه‌لافت‌رین و مه‌ترسیدارترن فایروسه تووشی هه‌موو مرو‌فان دبیت و د هه‌موو قوناغین ژیا‌نا وان دا و پتر ژ هه‌موو فایروسین دی دبیته نه‌گه‌ری

نه خوشيا په نجه شیرا جگهری. ئەف ځایروسه دناف هه موو شله یین لهشی و څه پږین وی دا هه یه وهک خوینی و تښی و ږوندکان و میزی و کیما زهلامی. ئەف ځایروسه ب گه لهک ږیکان ژ که سهکی بۆ که سهکی دی دهیته څه گوهاستن وهک څه گوهاستنا خوینی و پیکهاته یین وی "ته پکین سور و سپی یین خوینی، په پږین خوینی و پلازما یا خوینی"، ژ دهقی بۆ دهقی و ب ږیکا کریارا سیکسی، ب ږیکا بکارئینانا سرنجین پیس و دهقین ل سهر لهشی و کونکرنا گوها و دهرزیکین چینی و ل دهق وان که سین راهاتی ل سهر بکارئینانا که رهسته یین بیهوشکهر ب تایبته دهمی دهرزیکه کی بۆ گه لهک که سان بکار دئینیت. ههر دیسان دایکا هه لگرا فی ځایروسی ژی دشیته بۆ زاروکی خوه ل دهمی شیردانی بڅه گوهریت.

ځایروسی C: ئەف ځایروسه ژ مه تر سیدارترین ځایروسین جگهری یه و نه گهری سهره کی یی کولبوونا جگهری یا دومدريزه ل ویلايه تین یه گگرتی یین نه مریکی و ږوژ بۆ ږوژ ل وهلاتین عهره بی ژی پتر یی بهر به لاف دبیت. ئەف ځایروسه ب پلا یه کی ژ نه نجامی څه گوهاستنا خوینا توشبووی و پیکهاته یین وی دهیته څه گوهاستن بۆ که سهکی دی، ههر دیسان ل دهمی یهک شریقه یه کا پیس بۆ پتر ژ که سهکی دهیته بکارئینان و ل دهمی که سهک نه ندامه کی لهشی خوه یی توشبووی ب فی ځایروسی ددهته که سهکی دی. هه لگريږ ځایروسی سی پشته چهن دین سالان ژ توشبوونی دی تووشی چهن دین ناریشه یان د جگهری دا بن. ل دووڅ راپورته کا ږیکخراوا ساخله میا جیهانی، نیژیکی (80%) ژ که سین توشبووی کولبوونا جگهری یا دومدريز ل دهق وان وه ږار دکته نیژیکی (20%) تووشی شه مابوونا جگهری دین و نیژیکی (5%) ژی د ماوه یی دهه سالین پشته هینگی دا تووشی په نجه شیرا جگهری دین.

ځایروسی D: ئەف ځایروسه ب تنی هیرش دکته سهر وان که سان یین تووشی ځایروسی ژ جوړی B بووین و ږیکا به لافبوونا وی ژی وهکو ږیکا به لافبوونا ځایروسی B یه. ځایروسی E: ئەف ځایروسه ژی هه تا راده یه کی مه زن وهکو ځایروسی ژ جوړی A یه، چونکی نه وژی ب ږیکا خوارن و څه خارنا پیس دهیته څه گوهاستن. هه ردو ځایروسین A و E دهینه چاره سهر کرن و چ نیشانین نه خوشی ل دهق جگهری ناهیلن ب تنی هندک جارین کیم نه بیت. ل هه که ئەف ځایروسه تووشی ژنه کا دووگیان بوو، مه تر سیا توشبوونا وی ب مرنی (20%) زیده دکته.

فایروسی G: ئەف فایروسە ل سالا 1996 هاتیە ئاشکەراکرن و پەيوەندی ب نەخوشیێن جگەرئ یێن دژوار و دومدریژ فە هەیه و ب رپکا خوینی و پیکهاتەییێن وی دەیتە فەگواستن.

## 2. کی هەلگرئ فایروسی یە؟

ئەو کەسە یی تووشی فایروسی ژ جورئ B و C و D بووی و چ نیشانێن نەخوشیێ ل دەف دیارنەکەن، لی ئەف فایروسە هەر دی دناف لەشی وان دا مینیت و ژ کەسەکی بۆ کەسەکی دی هیته فەگواستن. نوشار دشیێت ب رپکا پشکنینهکا خوینی کەسی تووشبووی دیاربکەت. گومان تییدا نینە کو خوپاراستن باشترین رپکە بۆ خوە دوورکرنی ژ کولبوونا جگەرئ و ئاریشهییێن جگەرئ کو رەنگە ببە نەخوشیێن دومدریژ بۆ ماوهیهکی درێژ بقیەکیشن وەک شەمابوونا جگەرئ ل دەف کولبوونیێن جگەرئ یێن فایروسی B و C.

## 3. دی چەوا خوە ژ فایروسێن جگەرئ پارێزین؟

- خوە دووربکە ژ بکارئینانا دەرزیکی بۆ پتر ژ جارەکی، بەلکو هەر دەرزیکی و سرنجەکی بۆ جارەکی ب تنی بکاربینە.
- گەلەکی یی هشیاربە ل دەمی خوینی وەردگری، چونکی دوور نینە خوین کەسیێن خوبەش یا تووشبووی بیت ب فی فایروسی.
- دانان دەرزیکیێن دژی کولبوونا جگەرئ یا فایروسی ژ جورئ B بۆ وان کەسیێت پتر دکەنە بەر مەتپسیا فی نەخوشیێ وەک زارۆکیێن ژ نوو ژ دایکبووی، یان ژێ کەسیێن تووشبووی ب فایروسی، زیەدەباری نوشار و کاربەدەستیێن نوشاری یێن بەردەوام تیکەلی وان نەخوشان دبن یێن هەلگرین فایروسی ژ جورئ B.



## ههشتهم: پیتیبوونا ههستیکان

### 1. پیناسهیا نهخوشیا پیتیبوونا ههستیکان:

مهردم ژ نهخوشیا پیتیبوونا ههستیکان نهوه کو ههستیکین لهشی مرؤقی یین توشبووی نهو کانزایین سهرهکی و گرنگ ژ دهستداینه یین دهیلن ههستیک ههر یی رهق بیت و خوه ل بهر شکهستن بگریت و ب سانههی نههیتته شکاندن. ئەف نهخوشیه تووشی نیژیکی (200) میلون مرؤقان بووینه و سالانه نیژیکی (1.5) ملیونان ژ ژن و میران ژ بهر قی نهخوشیی، تووشی شکهستنا ههستیکین لهشی خوه دبن.

ئەف نهخوشیه پتر د ناف ژنان دا یا بهربهلافه ب پهنهگی کو ژنن د ژیی چل سالیی دا، ههتا هندهکین د ژیی سیه سالیی ژی دا تووشی قی نهخوشی دبن، زیدهباری وی هژمارا مهزن یا د ژیین مهزن دا تووش دبن. ژ سهرجهمی ههر سی ژنان، ژنهك گازندهیان ژ نهخوشیا پیتیبوونا ههستیکان دکهت ل دهمهکی کو ژ سهرجهمی دوازه زهلامان ب تنی زهلامهك گازندان ژ هه مان نهخوشی دکهت.

مهترسیا قی نهخوشیی د هندئ رایه کو مرؤف پتر دکهقیته بهر مهترسیا شکهستنا ههستیکین لهشی ب تایبهت ههستیکین بربر پستی و ستویی و چوک و پهحنکا بنی پیی. جهی داخی یه کو ب ملیونان مرؤقان ل سهرانسهری جیهانی نزانن کو یین تووشی نهخوشیا پیتیبوونا ههستیکان بووین ههتا ژ نیشکهکی فه ههستیکهکی لهشی وان دشکی و نوشدار هندهك پشکینان بو چریا ههستیکین لهشی وی دکهت.

ل دهستپیکا ژ دایکبوونا مرؤقی و دهمی د قوناغا گهشهکرنی دا، ههستیکین لهشی مه ژی دهست ب گهشهکرن و چربوونی دکهت ههتا د ژیی (25) سالیی دا دگههیه گوپیتکا هیژ و چراتیی، لی پستی هینگی و ب ناوایهکی هییدی هییدی دئ دهست ب خافبوونی کهت و تووشی پیتیبوونی بن، ئانکو ههستیکین مه دگهل مهزنبوونا ژیی مرؤقی نهو ب خوه تووشی پیتیبوونی دبن، لی یا نه سروشتی نهوه دهمی ئەف ههستیکه ژ بهر هندهك ئەگهرا ب هری ژیهکی مهزن تووشی پیتیبوونی ببن.



## 2. ئەگەر ئېيتىبوونا ھەستىكان چنە؟

- چەندىن ڧاكتەر دېنە ئەگەر ھەستىك تووشى ئېيتىبوونى بىن، ب ڧى رەنگى:  
كىمبوونا بەرھەم ئىنانا ھورمۇنى ئىستروچىن ل دىڧ ژان. دەمى ژن دگەھنە ژىي  
بېھىڧىبوونى، ئانكو پىشتى ژىي چل و پىنج سالىي، لەشى وان بېرەكا كىمتر يا ڧى  
ھورمۇنى بەرھەم ئىنيت، ژبەر ھندى ئەو پتر دگەڧنە بەر مەترىسا نەخوشيا  
ئېيتىبوونا ھەستىكان.
- چەندىن ڧاكتەر ئىن دى ھەنە كو پەيوەندى ب ژىي كەسى نەساخ مروڧى ڧە ھەنە  
وەك مەزىبوونا ژىي وى، رەگەز و راوەستىانا خولا ھەڧانە ل ژىەكى بەرى چل و  
پىنج سالىي و دووگىانبوونا ژنى بو پتر ژ سى جاران ل سەر يەك و لاوازا  
جەستەى و بكارئىنانا دەرمانىن ستىروىد د بېكھاتنا وان دا بو ماوۋىي پتر ژ سى  
ھەڧان ل سەر يەك.
- چەندىن ڧاكتەر ئىن دى ھەنە پەيوەندى ب شىواوزى ژيانا مروڧى ڧە ھەيە وەك:  
كىم خوارنا خوارنىن زەنگىن ب تۇخمى كالىيومى و نە ئەنجامدانا وەرزشى و كىم  
خودانا بەر تىشكا ھەتافى.
- كالىيوم بېكھاتەيەكى گىرنگە بو لەشى مروڧى ژ پىخەمەت پاراستنا ھەستىكان،  
ژبەر ھندى ئەگەر مروڧ بېرەيەكا باش و پىدڧى يا ڧى تۇخمى ژ خوارنى  
نەوەرگىت ب تايبەت ژ بەرھەمىن شىرى و كەسكاتىي، دى پتر كەڧىتە بەر  
مەترىسا ئېيتىبوونا ھەستىكان.
- بىرا كالىيومى يا پىدڧى بو لەشى مروڧى دگەل مەزىبوونا ژىي مە دەيتە  
گوۋورىن، لى نوشدار دووپات دكەن كو پىدڧىە خوارنەكا زەنگىن ب تۇخمى  
كالىيومى ژ لايى زاروڧ و سنىلە و ژنىن دووگىان و ژنىن پىشتى ژىي بېھىڧىبوونى  
بەيتە خوارن. ژبەر سىروشتنى بېكھاتنا ھەستىكىن وان، ژن پتر دگەڧنە بەر  
مەترىسا ڧى نەخوشىي، لەورا ل سەر وان پىدڧىە ئەو پتر ژ زەلامان خوارنىن  
زەنگىن ب كالىيومى بخون.
- ھندەك نەساخىي دى دېنە ئەگەر پتر مروڧ بگەڧىتە بەر مەترىسا نەخوشيا  
ئېيتىبوونا ھەستىكان وەك: نەخوشىي سىستەمى ھەرسكرنى و ئارىشەيىن مىژانا  
خوارنى ژ لايى ڧى سىستەمى ڧە، ئارىشەيىن گولچىسكان، زىدەبوونا چالاكىي

فەپرژا پەریزادى، زىدە خوارنا پىكھاتەيىن كورتىزۈنى "دەرمانىن ستىرۇيدى"، خوارنا دەرمانىن چارسەريا نەخوشيا تەپان و دەرمانىن مەھاندنا خوينى "ھىپارن". دەستىشانكرنا نەخوشيا پىتیبوونا ھەستىكان ب رىكا پىشكىنەكا تايبەت دەھىتە دياركرن دىبىژنى پىشكىنا پىقان چراتيا ھەستىكان Bone densitometry كو پىكدەھىت ژ جورەكى تايبەت يى تىشكا سىنى كو ب برەكا كىم دەھىتە بكارئىنان بۇ گرنا وىنەيەكى بۇ ھەستىكان و دياركرنا چراتيا وان.

### 3. چەوا دى خوە ژ نەخوشيا پىتیبوونا ھەستىكان پارىزىن:

خوە پاراستن ژ نەخوشيا پىتیبوونا ھەستىكان، پىدقىيە خوە ل دەستىكا ژى مروقى پىنگاڧىن خوەپاراستنى بھىنە ھافىتن، وەك:

- ئەنجامدانا وەرزشى ب تايبەت ب رىقەچوون و غاردانى.
- خوە دانا بەر تىشكا رۆژى بۇ ماوہيەكى دياركرى.
- نەكىشانا جگاردەيان و فەخارنىن كحولى.
- خوارنا خوارنىن زەنگىن ب كالىسىومى وەك بەرھەمىن شىرى و ماسى و ھىك و زەيتا ماسيان و گىزەر و پرتەقال و موز و سپىناغ و كەسكاتى و دانودكاك.
- وەرگرنا برەكا باش يا فىتامىن "دى". لەشى مە پىريا پىدقىيىن خوە ژ فىتامىن دى ژ تىشكا رۆژى وەرگىرىت، ئەگەر تو ژ وان كەسان بى يىن كىم خوە ددەنە بەر ھەتافى، سەرەدانا نوشدارەكى تايبەتمەند بكة داکو ھندەك دەرمانىن پىگھوورك يىن فىتامىن دى پىشنيار بکەت.
- ئەنجامدانا پىشكىننىن گشتى ھەر شەش ھەپتان جارەكى.
- پىشكىنا ھورمۇنان ب تايبەت ل دەف ژنان.

### خوارنڤن زەنگىن ب كالسىومى

- ماست: 770 ملليگرام/500 مل
- پەنير: 760 ملليگرام/100 گرام
- نىفشك: 150 ملليگرام/100 گرام
- نان: 7.5 بۇ 45 ملليگرام/پرتەكا نانى
- ماسى: 440 ملليگرام/100 گرام
- ھىك: 27 ملليگرام/ھىكەك

## ھەشتەم: پەنجەشېر Cancer

### 1. پەنجەشېر چىيە؟

پەنجەشېر ئەو نەخوشىيە يا تووشى ھۆمارەكا ھەرە مەزن ژ مرۇقان ل سەرانسەرى جىھانى بووى كو ھەتا نوکە ژى چ چارەسەريپن کارا بۇ نەھاتىنە دىتن.

گشت خانەيپن لەشى مرۇقى پىشتى چەند جارەكان ژ دابەشبوونى، پىدقىيە بمرن و ھندەك خانەيپن نووى بەيئە جھى وان، لى ھندەك جارەك خانەيەك يان ھۆمارەكا خانەيان دى كونترۇلا خوۋ ژ دەستدەن و پىشتى چەندىن جارپن دابەشبوونى نامرن، بەلكو دى ل سەر دابەشبوونى بەردەوام بن و نامرن و پۇژ بۇ پۇژى ھۆمارا وان خانەيپن ژ بن كونترۇلى دەرکەفتىن دى زىدە بن و جھپن ب رەخ خوۋ قە ژى تووش كەن و د ئەنجامدا دى وەرەمەكا بىس پەيداكەن، ژبەر ھندى دىيژنە خانەيپن پەنجەشېرى "خانەيپن نەمر". دەمى ئەف وەرەمە مەزن دبىت و پىشەكەقىت، دى بىتە نەخوشيا پەنجەشېرى كو چارەسەريا وى گەلەك يا ب زەحمەتە.

### 2. ئەگەرپن پەيدا بوونا نەخوشيا پەنجەشېرى؟

ھەرچەندە ئەگەرى سەرەكى يى پەيدا بوونا نەخوشيا پەنجەشېرى ب دروستاھى نەھاتىيە دياركرن لى چەندىن فاكترەپن گرنگ ھەنە كو مەترىسيا پەيداكرنا پەنجەشېرى

زېده دهن. خوارن دهیته ههژمارتن فاکتهړئ سهرهکی یئ دهست دگهل پهیدابوونا نهخوشیا په‌نجه‌شیرئ هه‌ی، زېده‌باری جگاره‌کی‌شان و فه‌خارنن کجولی و پیسبوونا ژینگه‌هئ و زېده خوه دانا بهر تیشکا ر‌وژئ یا دژوار و هه‌لک‌یشانا که‌ره‌سته‌یی‌ن کیمیایی، زېده‌باری کیم خوارنا که‌سکاتی و فیقی.

گومان تیدا نینه کو هیلانا جگاره‌یان و فه‌خارنا مه‌ی و خوه دوورکرن ژ وان خوارنن دبنه نه‌گه‌رئ په‌یدابوونا نه‌خوشیا په‌نجه‌شیرئ، باشرین ر‌یکین خوپاراستن نه ژ فی نه‌خوشیا کوژه‌ک. زېده‌باری فی چه‌ندی، زېده خوارنا وان خوارنان یین فه‌کو‌لین زانستی مفایی وان د دژایه‌تیکرنا نه‌خوشیا په‌نجه‌شیرئ دا دیار دکهن. هه‌رديسان نابیت ژبیربکه‌ین کو پیدفیه خوه که‌ره‌سته‌یی‌ن کیمیایی زیانبه‌خش ژی دوور بکه‌ین وه‌ک پانزینی و گازی و که‌ره‌سته‌یی‌ن ژه‌راوی.

### 3. ئه‌رئ خوارنه‌ک هه‌یه مرؤفی ژ په‌نجه‌شیرئ بپار‌یزیت؟

کومه‌لا په‌نجه‌شیرئ یا ئه‌مریکی به‌رده‌وام ئاماژئ ب وان خوارن و ر‌یکین خوپاراستن ژ نه‌خوشیا په‌نجه‌شیرئ به‌لاف دکه‌ت و د فه‌کو‌لینن خوه یین نوو دا دیارکریه کو ن‌یزیکی (70%) ژ حاله‌تین په‌نجه‌شیرئ یین جورا‌وجور، ب ئا‌وايه‌کی سهره‌کی ژ ئه‌نجامئ وان خوارنان په‌یدادبیت یین ئه‌م ر‌وژانه دخوین. په‌یوه‌ندیه‌کا ب ه‌یز هه‌یه دناقبه‌را خوارنا بره‌کا مه‌زن یا خوارنن زه‌نگین ب دوه‌نی و توشبوونئ ب نه‌خوشیا په‌نجه‌شیرا مه‌مکان و قولونئ. هه‌رديسان په‌یوه‌ندی دناقبه‌را فه‌خارنا مه‌ی و توشبوونئ ب نه‌خوشیا په‌نجه‌شیرا سیسته‌می هه‌رسکرنئ ب گشتی و په‌نجه‌شیرا مه‌مکان و په‌نجه‌شیرا جگه‌رئ دا هه‌یه.

نابیت ژ ب‌یربکه‌ین کو په‌یوه‌ندیه‌کا راسته‌خو هه‌یه دناقبه‌را کیم خوارنا فیقی و که‌سکاتی و ر‌یشالان و توشبوونئ ب نه‌خوشیا په‌نجه‌شیرا قولونئ دا، فه‌کو‌لین دیار دکه‌ین کو خوارنا که‌سکاتی ته‌ر و ب به‌لگ ل ر‌یزا به‌کی ده‌یت بو دژایه‌تیکرنا نه‌خوشیا په‌نجه‌شیرئ و سیر و پ‌ی‌قاز و قوراد ل ر‌یزا دووئ ده‌ین و گ‌یزهر ل ر‌یزا سی ده‌ین. ل ر‌یزا چوارئ ژی تفر و ل ر‌یزا پ‌ینجی ژی فیقی و له‌یمون و تر‌شاتی ده‌ین.

#### 4. شىرەتپن ساخلەمىي بۇ خوە پاراستنى ژ نەخوشيا پەنجهشپىرى.

- پىڭىرىي ب سىتەمەكى خوارنى يى ساخلەم بکە.
- پىکولى بکە د گوشتى سۆر کىم بکەى و فىقى و کەسکاتى زىدە بکەى.
- وان خوارن و قەخارنان بهەلبزىره يىن هاريکاريا پاراستنا سەنگا لەشى مروقى يا ساخلەم دکەن.
- روژانه برەکا باش يا کەسکاتى و فىقى بخو.

بهشی شهشی

## خرابیین قهشارتی

### یه کهم: جگاره کیشان Smoking

#### 1. مهترسیین جگاره کیشان:

ئه گهر خوشترین خوارن بدانه بهر سینگی یاکو تو چهز ژئ دکه ی و پاشی بیژنه ته هندهک ژههرا مشکان یا کریه دناف دا، بی دووولی تو دی رتهکهی بخوی، بهلکو تو بهری خوه ژئ نادهیی و دهستی خوه ناگههینی. ئه ری پا چهوا جگارکیش جگارهیان دکیشن ل دهمهکی کو دزانن ژههرا مشکان دناف جگارهیان دا ههیه، بهلکو ژههرهکا گهلهک خرابتر ژ ژههرا مشکان دناف دا ههیه.

د راستی دا ئه گهر کهسهکی جگارکیش ب دروستاهی زانیبایه کا چ جوهره ژههرهکا کوژهک دناف جگارهیان دا ههیه و زیانین جگاره کیشان چهند د مهزن، وان قهت جگاره نه دکیشن، چونکی نیژیکی (4000) کههرسته یین کیمیایی دناف جگارهیان دا ههنه و پتر (50) ژ فان کههرسته یان په نهجشی ری په پیدادکه ن.

ههر دیسان ئهو کههرسته یین دناف سوتهمه نیا موشهک و پیشه سازیا بویاغان دا ههین، د ناف جگارهیان دا ژئ ههنه. بۆ نموونه ههر دوو کههرسته یین "ئه سیتین" و "ئه مونیا" کو دناف پاقرکه ران دا ههنه و کههرسته یی "بوتان" کو جوهره کی سوتهمه نیی یی سکه و کههرسته یی "بیئا" کو دناف دهرمانین میشومورکوژ دا ههیه، هه موو د پیشه سازیا دروستکرنا جگارهیان دا د بهشدارن.



ههرديسان كه‌رهسته‌يى "سيانيدى هايدروجينى" كو جوړه‌كى ژمهرى و كه‌رهسته‌يى "ميسانول" زى يى دناف سوتهمه‌نيا موشه‌كان دا هه‌ى و كه‌رهسته‌يى "يه‌كه‌م ئوكسيدى كاربونى" يى ژ گزوزى ترؤمبيلان دگهل ديكيلى دهرده‌كه‌فيت، ههموو دناف جگاره‌يان دا هه‌نه.

رېكخراوا ساخلميا جيهانى دووپات دكه‌ت كو كي‌شانا ههر جگاره‌يه‌كى، نيزيكي (5.5) خوله‌كان ژ ژيى مروقى كورت دكه‌ت. ژبه‌ر هندى حكومه‌تين وهلاتين روظنافايى به‌رده‌وام بيرا خه‌لكى ل فان جوړه كه‌رهسته‌يى زيانبه‌خش دناف جگاره‌يان دا دنين وهك هه‌وين به‌ره‌نگاربوونا جگاره‌كي‌شاني.

ژبه‌ر فان زيانين هه‌ره مه‌زن، په‌رله‌مانى ئي‌كه‌تيا نه‌ورؤپى كومپانيين دروستكرنا جگاره‌يان نه‌چاركرينه ل سهر پاكي‌تين جگاره‌يان ئاماژى ب مه‌ترسيا كي‌شانا جگاره‌يان و فان كه‌رهسته‌يى زيانبه‌خش يى د دروستكرنا وان دا دهينه بكرائينان بكن. ژ بلى فان كه‌رهسته‌يى زيانبه‌خش و كوژه‌ك، كومپانيين دروستكرنا جگاره‌يان هندك بي‌كه‌تاه‌يى دى دكه‌نه دناف جگاره‌يان ژ پي‌خه‌مه‌ت خوشكرنا بي‌هنا وان وهك كه‌رهسته‌يى "سوكه‌روز" و فيقيى هسككرى.

## 2. نه‌رى جگاره‌يى سفك كي‌متر د زيانبه‌خشن؟

ده‌زگه‌يى نيشتيمانى يى نه‌مريكي ژ بو چاره‌سهر يى نه‌خوشيا په‌نجه‌شي‌رى كومپانيين دروستكرنا جگاره‌يان تومه‌تبار دكه‌ت كو نه‌و جگاركي‌شان ب رهنه‌گه‌كى سهر دا دبه‌ن كو وان هندك جگاره‌يى سفك به‌ره‌هم ئينايه كو مه‌ترسيا وان كي‌متره بو سهر ساخلميا مروقى نه‌وژى ژ پي‌خه‌مه‌ت زيده‌كرنا بكرين وان. لى فه‌كولنين زانستى دياردكه‌ن كو سهره‌پاي كي‌مكرنا رپژا كه‌رهسته‌يى "تويتنى" دناف جگاره‌يان دا، لى نه‌ف چهنده نه‌بوويه نه‌گه‌رى كي‌مبوونا زيانين جگاره‌كي‌شاني.

## 3. ژيانه‌كا دامى

راپور‌تين رېكخراوا ساخلميا جيهانى دووپات دكه‌ن كو هژمارا وان كه‌سين گيانى خوه ژ ده‌ستدنه يان د ژيانه‌كا به‌خت ره‌ش و پرى ئاريشه و نه‌خوشيى دومدريژ

دبوریڼ ژ ئه نجامی کیشانا جگاره یان، هژمارا وان گه له ک پتره ژ وان که سان یین ژبه ر نه خوشیڼ تاعون و کولیرا و سۆرك و تیفو و خوریکان گیانیڼ خوه ژ ده ستداین.

قه کۆلینه کا کولیرا شاهانه یا نوشداران ل بریتانیا جه ختیڼ ل سهر هندى دکه ت کو ژ سه جه مى دهه که سین جگاره کیش، سى ژ وان که سان ژ ئه نجامى توشبوونى ب نه خوشیڼ ژ جگاره یان په یدادین دى مرن، پتریا نهف که سین مای ژى دى ژبه ر هنده ک نه خوشیڼ په یوه ندی ب جگاره کیشانى قه هه ی مرن.

جگاره کیشان یه ک ژ ئه گهرین سهره کی یین جه لته یا دلی یه، هه روه کو کا چه وا دبیه ئه گهرى نه خوشیا په نه چه شیرا سیه و میزلدانک و په نکریاس و ئه ندامى سیکسى یی زهلامى و ملئ مالبجیکى ژنى. زیده بارى نه خوشیا راوه ستیانا مه ژى و کولبونین بوریین هه وای یین دریڅایه ن. جگاره کیشانى په یوه ندی ب لاوازا سکسى لدهف زهلامى و خرشیى "عقم" ل دهف ژنان هه یه.

جگاره کیشان، سالانه نیژیکی چوار ملیون مرؤفان ل سهرانسهرى جیهانى دکوژیت و پوژ بو پوژى نهف هژماره د زیده بوونى دایه ب تایبته ل جیهانا سیى. رپکخراوا ساخله میا جیهانى پیښینی دکه ت ژ سالا (2020) وى قه، هژمارا وان که سین ژبه ر جگاره کیشانى دمرن سالانه دى گه هیته دهه ملیون که سان.

هه ژى گوتنى یه کو هژمارا وان که سین سالانه ژبه ر جگاره کیشانى دمرن، پتره ژ هژمارا وان که سین ژبه ر پرودانین ترؤمبیلان و قه خارنا مه یى و که رهسته یین بیهوشکه ر و نه خوشیا ئیدزی دمرن.

#### 4. نهو چ تشته وهل جگاره یان دکه ت د زیان به خش بن؟

سى پیکهاته دناف جگاره یان دا هه نه کو بهرپرسن ژ پتریا حاله تیڼ مرنى یین به روه خت ژ ئه نجامى جگاره کیشانى، نه وژى نهف هه نه:

- دیکلا جگاره یان هژماره کا گازین زیان به خش تیدا هه نه، لى یا ژ هه موویان مه ترسیدارتر گازا یه که م ئوکسیدا کاربونى یه. نه گهر نهف گازه گه هشته دناف هه ردوو سیهان دا، ئیدى دى هه فرکیا گازا ئوکسجینی که ت نه فا ب رپکا ته پکین سۆر یین خوینى دگه هیته دناف گشت خانه و شانه یین له شى مرؤفى دا و دى بیکولئ که ت نهو جهى ئوکسجینی بگریت. هه ر ژبه ر قى چه ندی که سین

جگاره‌کیش به‌رده‌وام هه‌ست ب بیهنه‌نگی دکه‌ن چونکی برآ پیدقی یا ئوکسجینی ناگه‌هسته له‌شی وان. هه‌ردیسان گازایه‌که‌م ئوکسیدای کاربونی کارتی‌کرنی دکه‌ته سه‌ر دیتن و گوهل‌ی‌بوون و نه‌قلی مرؤفی زی.

• هه‌ردیسان دنا‌ف دیکیلا جگاره‌یان دا که‌ره‌سته‌یی "قه‌تران" هه‌یه کو ژ بلی که‌ره‌سته‌یه‌کی زیانبه‌خشه، که‌ره‌سته‌یه‌کی نیسه‌که و دمینه ب سیهان قه و نه ب تنی کارئ سیهان تی‌کده‌ت، به‌لکو که‌ره‌سته‌یه‌کی په‌نجه‌شی‌ری یه و دبیت شانه‌یین سیهان تووشی نه‌خوشیا په‌نجه‌شی‌ری بکه‌ت.

• ژ زیانبه‌خست‌ترین که‌ره‌سته‌یی دنا‌ف جگاره‌یان دا، که‌ره‌سته‌یی نیکوتینی یه کو ده‌یته هه‌ژمارتن ناگه‌هداره‌کی به‌یز بو سیستمی ده‌ماران، ئی د هه‌مان دهم دا دشیت ببیته نه‌گه‌ری راهاتن و هی‌بوونی "ادمان". زانا د وی باوه‌ری دا نه کو هی‌بوونا که‌ره‌سته‌یی نیکوتینی یه‌ک ژ نه‌گه‌ری سهره‌کیه ل ده‌ف هنده‌ک که‌سان نه‌شین جگاره‌یان به‌یلن.

نیکوتین کارتی‌کرنی ل سه‌ر فشارا خوینی دکه‌ت و بلند دکه‌ت و لی‌دانین دلی زی‌ده دکه‌ت. هه‌ردیسان کارتی‌کرنی دکه‌ته سه‌ر قه‌ری‌ژا سه‌رگول‌چیسکان و دبیته نه‌گه‌ری ری‌ژت‌نا بره‌کا مه‌زنت‌ریا "ئه‌درینالین"ی کو نه‌وژی ژ لای خوه قه لی‌دانین دلی زی‌ده دکه‌ت و خوینه‌به‌ری‌ن بچووک ل هه‌موو پارچه‌یین له‌شی دا ته‌نگ دکه‌ت و هوسا فشارا خوینی بلند دبیت.

توشبوون ب نه‌خوشی‌ن دلی په‌یوه‌ندی‌ه‌کا ر‌استه‌خو دگه‌ل کیشانا جگاره‌یان هه‌یه. ژبه‌ر هندی نابیت که‌س هزر بکه‌ت کیشانا جگاره‌یه‌کا ب تنی چ زیان تی‌دا نینن.

## 5. جگاره‌کیشان و دل:

گومان تی‌دا نینه کو جگاره‌کیشان یه‌ک ژ هه‌رسی فاکته‌ری‌ن سهره‌کی یین ژانین سینگ و جه‌لتیا دلی نه و جگاره‌یه‌کا ب تنی دشیت ببیته نه‌گه‌ری ره‌قبوونا خوینه‌به‌ری‌ن دلی ل دهمه‌کی کو نه‌خوشی‌ن دلی و خوینه‌به‌ران به‌رپر‌سیارن ژ مرنا (50%) که‌سین ل جیهانا ر‌ؤژ‌ئافای و (15%) ژ که‌سین جیهانا ر‌ؤژ‌ه‌ه‌لاتی.

## 6. جگاره‌کیشان و په‌نجه‌شیر:

ژ لایئ زانستی فه هاتیه دووپاتکرن کو (80%) ژ حاله‌تین په‌نجه‌شیرا سیهان ژ نه‌گهرئ جگاره‌کیشانی نه و پړزا مرنئ ل دهف که‌سین توشبووی ب نه‌خوشیا په‌نجه‌شیرا سیهان یین جگاره‌کیش نیزیکی (11) جاران پتره ژ که‌سین نه‌خوشیا په‌نجه‌شیرا سیهان هه‌ی به‌س یین نه‌جگارکیش. ههرديسان (90%) ژ توشبوویین په‌نجه‌شیرا سیهان د ماوه‌یی پینج سالان دا گیانی خوه ژ ده‌ستددهن.

ژ لایه‌کئ دی فه، جگاره‌کیشان به‌رپر‌سیاره ژ زی‌ده‌بوونا حاله‌تین په‌نجه‌شیرا می‌زدانکئ و گولچیسکان بؤ دوو‌جارکی هه‌روه‌کو کا چه‌وا به‌رپر‌سیاره ژ په‌نجه‌شیرا ده‌فی و بوریا زادی و ناشکئ خوارنئ و په‌نکریاسئ.

## 7. جگاره‌کیشان و سیسته‌مئ هه‌ناسه‌دانئ:

زی‌ده‌باری کو په‌نجه‌شیر به‌رپر‌سیاره ژ پتریا حاله‌تین په‌نجه‌شیرا سیهان، دبیته نه‌گهرئ زی‌ده‌بوونا په‌یدابوونا حاله‌تین کولبوونا بوریین هه‌وای و پوفبوونا سیهان و نه‌ف چه‌نده ژی دئ بی‌هنا مروّقی ته‌نگ که‌ت خو هه‌که کاره‌کئ بچووک ژی بکه‌ت، زی‌ده‌باری هه‌ستکرن ب واستیان و دل‌ر‌ابوونه‌کا درپژ‌خایه‌ن.

## 8. جگاره‌کیشانا نه‌رئنی:

مه‌رم ژ جگاره‌کیشانا نه‌رئنی، کاریگه‌ریا دیکئ‌لا جگارئ یه ل سهر وان که‌سین ب ر‌ه‌خ که‌سئ جگاره‌کیش فه پوونشتی فی‌جا چ نه‌وژئ یئ جگاره‌کیش بیت یان نه. سهرژ‌می‌ریاریین زانستی دووپات دکهن کو هژ‌مارا وان که‌سین ب ر‌ه‌خ جگاره‌کیشان فه دروونن د زی‌ده‌بوونئ دا. ههرديسان نه‌و که‌س ژ‌به‌ر ناریشه‌یا سهرئ‌شان و دل‌ر‌ابوون و سه‌یه‌لانا ده‌فی و هه‌ودانین سیهان دنالن. فه‌کۆلینه‌کا دی دیارکریه کو نه‌خوشیا په‌نجه‌شیرا سیهان ل دهف وان ژ‌نین هه‌فژ‌نین وان جگاره‌کیش پتره ژ وان ژ‌نین هه‌فژ‌نین وان نه‌جگارکیش.

## 9. جگاره‌کیشان و سیستهمی هه‌رسکرنی:

یا خویایه کو ئاریشه‌یا برینداربوون یان کولبوونا ئاشکی خوارنی و په‌نجه‌شی‌را قولونی ل ده‌ف کەسین جگاره‌کیش پتره ژ کەسین ئاسایی. هه‌رديسان جگاره‌کیشان یا هه‌فده‌مه‌ دگه‌ل په‌یدا‌بوونا ر‌ه‌قبوونا زکی و قولونی.

## 10. جگاره‌کیشان و بیستی له‌شی:

فه‌کۆلینان دووپات‌کریه‌ کو ژنن جگاره‌کیش پتر و زویتر تووشی هیلن قورمچین یین سه‌روچاقان دبن. هه‌رديسان ل ده‌ف زه‌لامان جگاره‌کیش ژ قورمچینا بیستی له‌شی و سه‌روچاقان پینج جاران پتره ژ یا کەسین ئاسایی زی‌ده‌باری په‌یدا‌بوونا نه‌خوشیا په‌نجه‌شی‌را بیستی و گیر‌بوونا چاک‌بوونا برینان.

## 11. کومپانیین جگاریان ر‌ۆژانه چه‌ند جگاره‌یان به‌ره‌م دئین؟

کومپانیین دروست‌کرنا جگاره‌یان یین مه‌زن کو پتریا وان ئە‌مریکینه، ر‌ۆژانه بۆ هه‌ر مر‌ۆفه‌کی ل سه‌ر ر‌ویی ئە‌هردی سی جگاره‌یان دروست دکه‌ن، ئانکو ر‌ۆژانه نی‌زیکی 18 ملیار جگاره ده‌ینه دروست‌کر و هه‌لبه‌ت ئە‌ه‌ه‌ژماره‌ ژ به‌سه‌ بۆ سه‌رت‌کوت‌کر و نه‌ه‌یلانا ر‌ه‌گه‌زی مر‌ۆفان هه‌که‌ نیکوتینا ژناف دا بینه‌ ده‌ری و ب ر‌یکا شریقه‌یان بۆ مر‌ۆفان بدانن.

## 12. ئه‌ری نارگیله‌ یا زیانبه‌خشه‌؟

ل قی دوماهی دیارده‌یا کیشانا نارگیله‌یان ل ده‌ف گه‌له‌ک کەسان په‌یدا‌بوویه نه‌خاسم ته‌خا گه‌نجان، ئە‌وه‌ژی پشتی فه‌کرنا ه‌ژماره‌کا مه‌زن یا کافیتی‌ریان دناف با‌ژی‌ری دا یین فان نارگیله‌یان پ‌یش‌ک‌یشی می‌ه‌فانین خوه‌ دکه‌ن. نارگیله‌ ژ و‌ه‌کو جگاره‌یان ژ تویتنی و جورین تایبه‌ت یین فیقی ب‌یک‌ده‌یت. گشت فه‌کۆلین دووپات دکه‌ن کو زیانین نارگیلی گه‌له‌ک ژ یین جگاره‌کیشانی پتر و نووترین فه‌کۆلینا زانستی دیارده‌که‌ت کو زیانین نارگیله‌یه‌کا ب تنی هندی (20) جگاره‌یانه.

### 13. هیلانا جگاریان:

مفایین هیلانا جگاریان ژ یه کهم رۆژا کهسی جگاره کیش دهست ژ جگاریان بهرددهن ل سهر لهشی وی دیاردبن. پینگا یه کهی نهوه بریارهکا ژ دل بو هیلانا جگاریان بهیته دان و یا باشتره فی بریار ل ههمبهری ههموو ههفال و کهسوکار و مروقیین خوه ب ناشکهرای بدهت.

گومان تیدا نینه کو پتریا نهو ریکین بو هیلانا جگاریان دهینه بکارئینان، ل دهف گهلهک کهسان د سهرکهفتی بووینه و جگاره هیلاینه. هندهک کهس دی پهناپی بهنه بهر جگاره یین سفک یین کیم نیکوتین و پشتی ههفتیهکی یان دووان دی ب یه کجاری دی وی ژ جگاریان رهش بیت. هندهک دی ژ یاسکین دژی نیکوتینی بکار دئینن و پتریا کهسان ژ یهیدی هیدی جگاریان دهیلت و رۆژانه هژمارا جگاریان کیم دکهت ههتا ل دوماهی ب یه کجاری دهیلت.

### 14. باشترین شیرمت بو هیلانا جگاریان:

- ژفانهکی دهستنیسان بکه یی ته دقیت تیدا جگاریان بهیلى، بو نمونه ل بیهنهفهدانا دوماهی ههفتی.
- بهری جگاریان بهیلى، پیکوئی بکه جورهکی دی بکاربینی یی تو ههز ژ نهکهی و پاشی جگاره و تهبلیکا جگاریان ب بهافیژه.
- سهرهدانا نوشداری ددانان بکه و بهیله نیکوتینی ژ سهر ددانین ته ږاکهت.
- پیکوئی بکه ژ وان ههفالان دوورکهفی یین رۆژانه جگاریان دکیشن.
- بلا ههموو جگاره و مهکینه دگهل ته نهبن داکو دهمی هزرین جگاریان دکهی، دگهل ته نهبن کو نهچاربی ببکیشی. ههردهمی ته هزرا کیشانا جگاریهکی کر، پیکوئی بکه بو ماوهی چهند خولهکان هزرا تشتهکی دی بکه، بهلکو نهف چهنده ببیته نهگهر دوباره هزرا جگاره کیشانی نههیته کرن.
- ژ وان تشتان ههمووان دوور بکهفه یین بهری ته ددنه جگاره کیشانی و هندى ژ ته بهیت ل بهر تیله فزیونی را جگاریان نهکیشه.
- بهردهوام هزرا خوه د وان کاریگه ریین نه ریینی دا بکه یین جگاره کیشان ل سهر ساخله میا ته بجه دهیلن و هزرا وی د وی پارهی دا بکه یی تو بو کرینا جگاریان



دمه‌زېځی و کا دې چه‌وا شپې وی پارهی ل خوه و خیزانا خوه مه‌زېځی نه‌گهر جگاره‌یان بهیلې.

• پیدفیه تو پېشبینیا هندې بکه‌ی کو دهمې جگاره‌یان دهیلې دې تووشی هندک نه‌خوشیېن سفک بی وهک سهرئېشان و دلرأبوون و قه‌بزبوون و کوخک و سوربوونا پیستې له‌شی و گوهوړپنا زه‌وق و پموشا ته یا دهروونی، لې ب چ رهنگان خوه نه‌تړسینه چونکی نه‌ف نېشانه هه‌موو د به‌روه‌ختن و د هه‌یاما هه‌فیه‌کې یان دوو هه‌فتیان دا ب په‌کجاری دې به‌رزهبڼ.

• بلا ل بیرا ته بیت کا چه‌وا تو هرزدکه‌ی هیلانا جگاره‌یان کاره‌کې ب زه‌حه‌ته، ناها هو‌سا کاره‌کې مه‌حال ژي نینه. هه‌ست ب شهرمې نه‌که نه‌گهر د پېنگا‌فا خوه یا په‌کې دا ژ بو هیلانا جگاره‌یان ب سهرنه‌که‌فتی، به‌لکو وی شکه‌ستنې بکه ده‌ستپېکه‌ک بو پېنگا‌فا دووې.

## Alcoholism سهرخوشکه‌ر

### 1. سهرخوشکه‌ر چنه‌؟

زاراڅې سهرخوشکه‌ر بو ههر تشته‌کی دهیته‌ بکارئینان یې کونترولې ل سهر نه‌قلې مرو‌قی دکه‌ت و وهلې دکه‌ت ناگه‌ه ژ کار و ره‌فتارېن خوه نه‌مینیت کا چ دکه‌ت یان چ دبیزیت و چه‌وا سهرده‌ریې دگهل ده‌ورو به‌رېن خوه دکه‌ت. لې هندک که‌ره‌سته‌یېن تایبته‌ هه‌نه کو دېنه نه‌گهر مرو‌ف ناگه‌هیا خوه ژ ده‌ست بده‌ت.

### 2. سهرخوشکه‌ر و ئاریشپېن فه‌خارنا وان؛

فه‌خارنا مه‌یې ئاریشه‌یه‌کا به‌ربه‌لافه ل سهرانسهری جیهانی و دهیته‌ هه‌ژمارتن کوژه‌کې دووې پشته‌ جگاره‌کېشانی نه‌خاسم ل وهلاتین رپوژئافای و نه‌مریکا ب رهنکه‌کی کو نه‌و ئاریشه‌یېن ژ به‌ر فه‌خارنا مه‌یې ل وهلاتې نه‌مریکا ب تنې رووددن، سالانه دگه‌هه‌ پتر ژ سه‌د ملیار دولاران.

نووترين راپورتا كوليزا شاهانه يا نوشدارين برپيتاني دبېژيت: "مرؤف ههتا نوکه چ تشتی هؤسا نهادهيانايه کو ب ديتنا وان ئەگەرە بۆ کەیفخوشي و بەختەوهريا وان، لى د راستى دا فاکتەرەكى کۆژەکه بۆ ژناڤرنا ژيان و ساخلەميا وان. هەرديسان کەرەستەيەكى زيانبەخس و ژەهرەکا کۆژەکه و دوژمنەكى جفاکى يى مەترسیداره."

ژیدەرین رۆژنامەفانى يین بەرپيتانى دياردکەن کو نيشەکا حالەتین تاوانان ل قى وەلاتى ژ لایى کەسین سەرخوش قە دەینە ئەنجامدان و نيزیکى سییکا (3\1) پروودانی هانتوچوونى ژى ژ ئەنجامى زیدە قەخارنا مەيى پروودەن. زیدەبارى قى چەندى، مەي قەخارن بەرپرسياره ژ سییکا حالەتین خوکوشتنى و بېنجيکا (5\1) حالەتین دەستدریژيا سیکسى بۆ سەر زارۆک و سنیلەيان.

بسیورین تايبەتمەند د قى بواری دا دياردکەن کو ژ سەرجهمى جوار زەلامان، زەلامەك و ژ سەرجهمى دەه ژنان، ژنەك مەيى قەدخون تا وی رادەى دگەهنە پلەيا ژ دەستدانا خیزان، کار، ساخلەمى، هەقالین خوە يان هەر جوار تستان پیکفە.

راستى ژى ئەوه کو يەكەم کارى مەژى چ دەستدەت ژبەر قەخارنا مەيى، شيانین وی نه ل سەر كونترۆلكرن و ئاگەه ژ خوە هەبوونى. ل دووق دا ژى چالاکیین ئەقلى و جەستەى پشتى قەخارنا مەيى کیم دبن خو هەکه برا قەخارنا مەيى چەند يا کیم ژى بیت يان فرەك بیت، چونكى دوور نينه تیکچوونین شانهيین لەشى يین ژ ئەنجامى قەخارنا مەيى بۆ جارەكى ب تنى ژى پەيدادبن، هەندەك تیکچوونین هەميشەى بن و دەلیفەيا چاکبوونى تیدا نەبیت.

مەي ژەهرا يەکانەيه ل پتریا وەلاتین جیهانى دەستیری پى هاتیهدان بهیتە قەخارن. ژبەر هندی هەر کەسى دقیت ئاریشەيین خوە يین خیزانى و جفاکى و کارى دووربکەڤیت، بەرى هەموو تستان پەنایى دبهتە بەر قەخارنا قى ژەهرى داکو خوە ژبیرقە ببەت و رەنگە ل سەر بەردەوام ببیت تا دگەهیتە حالەتا هیبوونى و ئیدی نەشیت دەستان ژى بداهیلیت.

### 3. راستە قەخارنا پېچەکا مەيى مفايین خوە هەنە؟

گوتهگوتەکا بەرەبەلاق ل سەر زارى هەندەك نوشدارين رۆژناڤای قە بەلاقبوويه کو دبېژيت قەخارنا برەکا کیم يا مەيى دى بیتە ئەگەرئ کیمکرنا رېژەيا مرنى يا ژ ئەنجامى

جەلتەيا دلى پەيدادىبىت و دى ئاستى كولىستروى ب مفا يىن دناق خوينى دا HDL بلند كەت. قەكۆلەر يىن يابانى ئاشكەرا كرىه كو ئەو كەرەستەيى دىبىتە ئەگەر بىلدىكرنا ئاستى كولىستروى ب مفا دناق خوينى دا، يى دناق تىقلى ترىى سۆر دا ھەى. ترىى سۆر ھەمان ئەو ساخلەت ھەنە يىن دناق مەيا سۆر دا ھەين، قىچا ما دى بوچى مرؤف خوە تووشى زىانين مەيى كەت؟!

قەخارنا مەيى نابىتە ئەگەر كىمكرنا مەترىسا جەلتەيا دلى، بەلكو بەروفازى مەترىسا توشبوونا ب جەلتەيا دلى ل دەف وان كەسىن تووشى تەنگبوونا خوينبەرىن دلى بووين زىدە دكەت. ھەردىسان دىبىتە ئەگەر پەيدابوونا ژانين سىنگى و تىكچوونا لىدانين دلى و پەيدابوونا ئارىشەيان د زەفەكا دلى دا و دوور نىنە ئەف چەندە بەرى خودانى خوە بدەتە مرنەكا ژ نىشكەكى قە.

#### 4. زىانين ساخلەمى يىن مەيى چەنە؟

قەخارنا مەيى زىانين مەزن بو سەر ساخلەمى لەشى مرؤفى ھەنە، چونكى سانتىمەترەكا ب تنى ژى ژ لەشى مرؤفى نامىنىت ئەگەر ئەف زەھرە نەگەھىتى. كارتىكرنا قەخارنا مەيى دوو جورە كارتىكرنان ل پاش خوە دەپلىت، ئەوژى كارتىكرنن دەمكورت و كارتىكرنن دەمدريژ.

كارتىكرنن دەمكورت ژى چەندىن قۇناغان ب خوە قە دگريت. ل دەستپىكى كەسى مەى قەخوار دى د رەوشا سەرخوشىي Euphoria را دەرباز بىت كو تىدا دى ھەست ب باوهرى ب خوە ھەبوون و وىرەكىي كەت و ھەزدكەت شىانين كونترۆلكرنى ل سەر ھەموو تىشان ھەنە.

ل دووفا دا دى قۇناغا ئازراندنى Excitement ھىت كو تىدا كەسى سەرخوش دى تووشى ئارىشەيىن ژبىركرن و تىگەھىستنى بىت و دى ھندەك لىنىن نە ھەفسەنگ كەت و ھەستا وى يا دىتنى دى شىلى بىت و خەوا وى ھىت.

پاشى دى قۇناغا تىكچوونى Confusion ھىت كو تىدا دى ھەستىن وى توندوتىژ بن و رەفتارىن توند كەت و ھەست ب ئىشانى ناكەت. پاشى دى گەھىتە قۇناغا بى ھەستىي Stupor كو ئىدى ب زەحمەت دى شىت لەشى خوە بلىنىت و چ كارفەدان نامىن و دى كەفەيتە د رەوشەكا دناقبەرا ئاگەھى و بىئاگەھىي دا و دوور نىنە پىشتى

هينگی بچيته د قوناغا بېهوشي Coma دا جارهکا دی هشیار نه بیتهفه، نه خاسم ههکه برهکا گهلهک مهزن فه خوار بیت.

کارتیکرنین ددمریژ یین فه خارنا مهیی پیکدهین ژ نه خوشیا په نجه شیرئ، ژبه رکو مهی ب خوه که رسته په کی پیداکرنا په نجه شیرئ یه و خانه یین په نجه شیرئ یین نفستی هشیار دکته، ب تایبته په نجه شیرا دهقی و به لاعیمان و گه وریئ و قولونی و بوریا دوماهیا سیستمی هرسکرنی و ناشکی خوارنی و جگهرئ و په نکریاسی. هه ردیسان په نجه شیرا مه مکان ل دهق ژنی.

نه و که سین مهی فه خوار و د هه مان دم دا جگارکیش، مه ترسیا توشبوونا وان ب نه خوشیا په نجه شیرئ (18) جاران پتره ژ که سین مهی فه خوار یین نه جگارکیش، ب تایبته په نجه شیرا سهری و حه فکی.

#### 5. کارتیکرنا مهیی ل سهر سیستمی هرسکرنی:

فه خارنا مهیی مه ترسیا توشبوونی ب هه ودانین دهقی و بوریا زادی و خوینبه ربوونا بوریا زادی و په نجه شیرا بوریا زادی و کولبوونا ناشکی خوارنی و بهشی دوازه گریک یی ریچیکا زراف زیده دکته. زیده باری په نجه شیرا ناشکی خوارنی و کولبوونا په نکریاسی و جگهرئ و شمایا جگهرئ و په نجه شیرا جگهرئ.

#### 6. کارتیکرنا مهیی ل سهر سیستمی زفرؤکا خوینی و دلی:

فه خارنا مهیی فشارا خوینی بلند دکته و مه ترسیا راوهستیانا کارئ مهژی و ژ کارکه فتنا دلی و تیکچوونا لیدانین دلی زیده دکته. زیده باری بلندکرنا ناستی دوهنی یی سی گلیسرایدی Triglyceride.

#### 7. کارتیکرنا مهیی ل سهر سیستمی هه ناسه دانی:

فه خارنا مهیی دبیته نه گهرئ پیدابوونا هه ودانین سیستمی هرسکرنی یین دووباره بووی و مه ترسیدار. زیده باری هه ودانین سیهان و بلغمی سیهان و نه خوشیا سلئ و په نجه شیرا گه وریی.

## 8. ژن و فه‌خارنا مه‌ی:

ژ بهر پیکهاتنا له‌ش وئ یی تایبته، له‌ش ژنی خو له بهر نیقه‌کا برا وئ مه‌ی ناگریته یا له‌ش زه‌لامی خو له‌به‌ر دگریته. ب ناوایه‌ک گشتی فه‌خارنا مه‌ی له ده‌ف ژنی دبینه نه‌گه‌ری تیکچوونا خولا وئ هه‌یفانه و زیده ژبه‌رچوونا بچووکان و ژ دایکبوونا زاروکی ب ده‌ست و پی.

سیندروما کحولی یا سوریلانکی Alcohol fetal Syndrome حاله‌ته‌ک به‌ربه‌لاشه له ده‌ف ژنین مه‌یقه‌خور کو ژ گرن‌گترین نیشانی وئ نه‌وه مه‌زی و نه‌رزنا زاروکی د بچووکان و ناریشه‌یین پاشکه‌فتنا نه‌قلی و جه‌سته‌ی و بچووکا فه‌بارهی چاقان و چه‌ندین ناریشه‌یین زکماکی د دل وان هه‌نه.

## سپیه‌م: که‌ره‌سته‌یین بی‌هوش‌که‌ر

### 1. که‌ره‌سته‌یین بی‌هوش‌که‌ر چه‌ه‌؟

بی‌هوش‌که‌ر نه‌وه که‌ره‌سته‌نه یی، کونترۆلی له سه‌ر هوش و ناگه‌یا مروقی دکه‌ن فیجا چ له سه‌ر شیوه‌یی روه‌کین سروشتی بیت یان ژی له سه‌ر شیوه‌یی که‌ره‌سته‌یین کیمیایی یین ده‌ست‌کر بیت.

### 2. نه‌گه‌رین به‌لاقبوونا که‌ره‌سته‌یین بی‌هوش‌که‌ر:

گومان تیدا نینه کو که‌ره‌سته‌یین بی‌هوش‌که‌ر مه‌ترسیدارترین ناریشه‌یه تووشی گه‌نجان بووی له سه‌رانسه‌ری جیهانی. گه‌له‌ک فاکته‌ر بووینه نه‌گه‌ری به‌لاقبوونا فان که‌ره‌سته‌یان له پتریا وه‌لاتین جیهانی. وه‌ک: به‌لاقبوونا بی‌کاری و فله‌مین خراب‌که‌ر و لاوازی هشیاریا تاکه‌که‌سی و ئاینی و ناریشه‌یین خیزانی و ناکوکی ژن و می‌ران و سه‌رده‌ریا خراب دگهل زاروکان و زیده نازداکرنا وان و بجه‌ ئینانا داخوایین وان یان ژی پشت‌گوه‌ه‌فیتنا وان. زیده‌باری ده‌می فال له ده‌ف گه‌نجان و تیکه‌لیا هه‌فالین خراب.

زېده‌بوونا گه‌پيان و گه‌شتين گه‌نجان بو دهرقه‌ی وه‌لاتی و ب سانه‌هیکرنا بده‌ستفه‌هاتنا هه‌موو نامرازین خوشیی نه‌خاسم کریارا سیکسی و کحول و که‌ره‌سته‌یین بی‌هوشکه‌ر، چونکی گه‌نچ یی ل دهرقه‌ی وه‌لاتی و ژ بن زیره‌فانیا خیرانی دهرکه‌فتی.

### 3. جورین که‌ره‌سته‌یین بی‌هوشکه‌ر:

مه‌ت‌سیدارترین جورین که‌ره‌سته‌یین بی‌هوشکه‌ر نه‌ون یین کارتیکرنی دکه‌نه سه‌ر ساخله‌میا دهروونی و جه‌سته‌ی یا له‌شی وه‌ک نه‌فیون و پیکه‌اته‌یین وی و مورفین و هیروینی. د زانستی دهرمانسازیی دان په‌یقا "که‌ره‌سته‌یین بی‌هوشکه‌ر" بو وان که‌ره‌سته‌یان ده‌یته بکارئینان یین دینه نه‌گه‌ر مروّف هوشا خوه ژ ده‌ست بده‌ت وه‌ک مورفین و هیروین و کودائینی. لی د نافه‌ندین پزشکی دا دهرپینا "پشت به‌ستن ب دهرمانان Drug Dependence" یان ژی هیبوونا دهرمانان بو وان جوړه دهرمانان ده‌یته بکارئینان یین ره‌وشا دهروونی و نه‌قلی یا مروّفی دگوه‌وړن، نه‌وژی ب ریکا کارتیکرنا وان ل سه‌ر سیسته‌می دهماری یی مروّفی.

نه‌ف جورین جودا جودا یین دهرمانین پشت به‌ستنی، ب ناوایه‌کی گشتی ل سه‌ر فان جوران ده‌ینه دابه‌شکر:

- کومه‌لا نه‌فیون و پیکه‌اته‌یین وی کو ب نافی "که‌ره‌سته‌یین بی‌هوشکه‌ر" ده‌ینه نیاسین.
- کومه‌لا کیکه‌ر یان بیده‌نگه‌رین سیسته‌می دهماری وه‌ک کحول و باربیتور و کوما به‌نزودیا‌زبین وه‌ک فالیوم و لیبریوم.
- کوما هشیارکه‌رین سیسته‌می دهماری. وه‌ک کوکائین و نه‌مفتامین و پیکه‌اته‌یین وی.
- گاز و که‌ره‌سته‌یین ده‌ینه هه‌لیژان وه‌ک گازا که‌نیی و نه‌سیتون و نه‌سیر.
- تویتن. نه‌و که‌ره‌سته‌یی دناف دا ژی دبیزنی نیکوتین.



## دسته‌کا نه‌فیونی و بیکه‌اته‌پین وی:

### نه‌فیون:

نه‌فیون مه‌تسیدارترین که‌ره‌سه‌ته‌یی بی‌هوشکهره و ب ریکا داعیرانی یان دگهل چایی و قه‌هوی و جگاره و نارگیلی دهیته خوارن. که‌ره‌سته‌یی نه‌فیون ژ فیقیی دارا خشخاشی یی نه‌پیکه‌هشتی دهیته دروستکرن ب مه‌رجه‌کی شه‌ریه‌ته‌کا سپی یا نیسه‌ک ژئ ده‌رکه‌فیت. نه‌و که‌سی نه‌فیونی بکاردئینیت، ل ده‌ستپیکئی دئی هه‌ست ب چالاکیین جه‌سته‌ی و شیانیین هزرکرن و ئاخفتنی که‌ت، لی نه‌ف چهنده گه‌له‌ک نافه‌کی‌شیت، چونکی هه‌ر ب له‌ز دئی تووشی تی‌کچوونین ده‌روونی بیت و هه‌ست ب خه‌وه‌کا دوور و دریژ که‌ت. نه‌گهر که‌سه‌ک فی‌ربوویی، دئی بیته به‌شه‌ک ژ ژیانا وی، چونکی ئیدی له‌شی وی نه‌شیت فرمانین خوه بی نه‌فیونی نه‌نجام بدمت و دئی هه‌ست ب ئیشان‌ه‌کا دژوار که‌ت هه‌که بده‌ست خوه قه‌ نه‌ئینیت و هی‌دی هی‌دی دئی ساخله‌میا وی تی‌کچیت. بۆ نمونه دئی زه‌قله‌کین وی قورمچن و بیردانکا وی لاواز بیت و حه‌زا وی بۆ خوارنی کیم بیت و سه‌نگا له‌شی وی کیم بیت.

### مورفین:

نه‌و که‌سی مورفینی بکاردئینیت ل ده‌ستپیکئی دئی هه‌ست ب له‌ششکی و چالاکیی که‌ت لی رۆژ بۆ رۆژی دئی نه‌چار بیت بره‌کا مه‌زنتر بکارئینیت داکو له‌شی وی هه‌ست ب هه‌مان خوشی بکه‌ت. لی دهمی نه‌ف که‌سه به‌رده‌وام فی که‌ره‌سته‌یی بکاربینیت و فی‌ربیتی، دئی تووشی ریژتنا دفنی و دل‌رابوونین به‌رده‌وام بیت. له‌شی وی دئی تووشی لاوازیه‌کا گشتی بیت و ده‌فی وی ه‌شک بیت و ئاریشه دئی که‌فنه د ناگه‌میا وی دا. زی‌ده بکارئینانا مورفینی دئی کارتی‌کرنی ل سه‌ر سیسته‌می هه‌ناسه‌دانی که‌ت و فشارا خوینی نزم که‌ت و دبیت گه‌له‌ک جاران بکه‌فیته د خه‌وه‌کا کوور دا و جاره‌کا دی ژئ نه‌راپیته‌فه و بم‌ریت.

### هیروین:

توزه‌کا کریستالی یا سپی یه و ژ مورفینی دهیته دروستکرن و دهیته هه‌ژمارتن گرانترین که‌ره‌سته‌یی بی‌هوشکهر و ژ هه‌مووان مه‌تسیدارتر بۆ سه‌ر ساخله‌میا له‌شی

مرؤفی. بکارهینهرین وی ل دهستیپیکئی دئی ههست ب چالاکي و لهششکی و خوشی کهن لی  
 رۆژ بۆ رۆژی ئەف ههسته دئی ل دهف وان ئاسایی لی هیت، لهوړا دئی نهچار بن برهکا مهزنتر  
 بکارئین داکو ههست ب هه مان خوشی بکه. لی مخابن ئیدی خه ما وی یا ههره مهزن دئی  
 بیه بدسته ئینانا مهزنترین برا هیروینی خۆ ههکه ژ چ کریه و کیفه ئینایه. ههردهما  
 جارهکی ژی نهخوار، زهفلهکین لهشی وی یهگسه دئی رهق بن.

بکارهینهری هیروینی دئی تووشی لاوازیهکا لهشی یا دژوار بیت و دئی حهزا خوارنی  
 ژ دهسته و ژ بهر ئاریشهیا واستیانا لهشی نالیت و بهردهوام دئی کابوس و خهونین  
 نهخوش بینیت. دبیت ههکه شرینقهکا پیس ل دهمی دانانی بکاربینیت، تووشی  
 نهخوشی جگهری یا فایروسی و ئیدزی ببیت. دهمی کهسهک فیردبیه فی کهرستهی،  
 دئی تووشی چهندن ئاریشهیین سیکسی بیت وهکو ژ لاوازی و کیمبوونا حهزا سیکسی. رپژا  
 عهنانی ل دهف هیبووینی هیروینی دگههیه (40%).

#### کودائین:

برهکا کیم یا کودائینی دناف ئهفیونی دا ههیه و بههرا پتر ژبۆ دهرمانین ژانکوژ  
 "مسکن" و کوخکی دهینه بکارئینان. لی رۆژ بۆ رۆژی کومپانیین بهرههه ئینانا فان  
 دهرمانان پیکولی دکهن برا فی کهرستهی دناف دهرمانین خوه دا کیم بکه، ژ بهرکو دبیه  
 نهگهر نهخوش فیربیهه فان دهرمانان.

#### **دهستهکا تریاکي**

تریاکي پتر ژ (35) نافان ههنه نهوژی دمینته ل دووف وئ دهقهری یا لی دهیهه  
 چاندن یان بهرههه ئینان. گرنگترین کهرستهیی دناف تریاکي دا دیژنی  
 تیتراهایدروکانیبنول THC. بکارهینهرین تریاکي ههست ب خوشیهکا ب گرنزین و کهنیهکا  
 دهنگ بلند دکهن بی کو نهگهرهک هه بیت. دیتن و گوهلپبوونین نهئاسایی ل دهف دیاردبن.  
 پتریا جاران بکارهینهرین تریاکي دبنه کهسین ترسنوک، بهروفازی کهسین سهرخوش کو  
 دبنه کهسین توندوتیژ.

پشتی ماوهیهکی کیم ژ بکارئینانی، دئی تشت ل بهر چافین وی هین و چن و دوور  
 و نیزیك بن و بیردانکا وی واستییت و چافین وی سوړ بن و لیدانین دئی وی زیده بن. لی

ئەگەر بۇ ماومىيەكى درېژ بىكارىيىت، دى تووشى لاوازى و تىكچونا ھىروبويران و ئەنجامدانا تاوان بىت، زىدەبىرى كىمبوونا ھەزا سىكىسى ل دەق ۋى. ئەگەر ژ نىشكەكى قە زى ئەق كەرەستەيە نەمىنىت، دى ھەست ب بىزارى و دوودلى و لەرزىن و تىكچوونىن نىستى بىت، لى يا ب سانايە ئەو دەستان ژى بەردەت و بىزقېتە سەر شىۋازى ژيانا خوە يا ئاسايى.

### دەستەكا ھىپارگەران؛

ئەو كەرەستەنە يىن سىستەمى دەمارى يى نافەندى ھىپار دكەن، چونكى ئەو تىھنى بەرھەم دىنن و ھىزەكا مەزن ددەنە بىكارھىنەرى خوە خو ھەكە يى واستىاي ژى بىت و دەلى دكەت بۇ دەمەكى درېژ بېلەتە ھىپار و خەوا ۋى نەئىنىت. لى بىكارئىنانا وان يا زىدە دى چەندىن زىنانان ل پىشت خوە ھىلەت. ئەق دەستەكە قان جوران ب خوە قە دگرىت؛

### كوكانىن؛

كوكانىن ژ شىنكاتىي كوكا دەيتە ۋەرگرتن يى كو ل سەر چىايىن ئەندىز ل كىشۋەرى ئەمىرىكا باشورى بۇ ماومىي پىر ژ سەد سالانە دەيتە چاندن. ئەق كەرەستەيە ب رىكا دىنى دەيتە ھەلىژان و دىناق تەخا ئاقپوشا دىنى را دبورىت ھەتا دگەھىتە دىناق خوينى دا، ژبەر ھىندى ھەلىژانا چەند جاركى يا كوكانىنى دبىتە ئەگەرى كولىبوونا تەخا ئاقپوشا دىنى. و دبىت دىۋارى دىناقبەرا ھەردوو كونىن دىنى دا كون بكتە. د زانىستى پىزىشى دا، بىكارئىنانا كوكانىنى ژ تىكجارى ھاتىە قەدەغەكرن لى ب تى ئارىشا كەسىن ھىبوونا كوكانىنى يا ماى ب تايىبەت ل ۋەلاتى ئەمىرىكا كو نىزىكى ژىدەرى بەرھەم ئىنانا ۋى يە.

كوكانىن دەيتە ھەژمارتن پىرەن كەرەستەيە ھىبوونا دەروونى ل دەمەكى ھىروين پىرەن كەرەستەيە ھىبوونا لەشى يە. بىكارھىنەرىن ۋى ل دەستىپىكى ھەست ب خوشى و چالاكىي دكەن لى ھەر زوو دى ھەست ب تىسى و دوودلىي كەن ھەتا دگەھىتە ھالەتى ھەلۋەسى.

لى بىكارئىنانا بىرەن مەزن دى بىكارھىنەرى خوە تووشى واستيان و لەرزىن و رەقبوونا زەقەكان كەت و دى ھەستىپىكەت ھەندەك مىشومور يى ل بىن پىستى ۋى دەين و دچن. ھەردىسان دى تووشى ئارىشەيان د كىرپارا ھەرسكرنا خوارنى دا بىت و بىبىلكا چاقى

وی دئ فرھ بیت و فشارا خوینا وی بلند بیت. دوور نینه ئەف چەندە وی تووشی مرنەکا ژ نیشکەکی فە بکەت.

### ئەمفیتامین:

ئەمفیتامین خوشیی و چالاکیی ددەتە بکارهێنەرێ خوە و ناھیلت خەوا وی بهیت، چونکی تێهەکا زێدە بۆ ماوهیی چەندین دەمژمێران ددەتە لەشی وی، لی پستی هینگی دئ کاریگەریی وئ یێن خراب دیاربن ب تایبەت دەمی ئەو کەس شانین خوە یێن هشیاریی ژ دەست ددەت و توندوتیژی ل دەف پەیدادبیت.

هیبوونا وی دئ بیتە ئەگەر هەست ب بێهەشەدانی نەکەت و هەستا وی یا سیکی لاواز ببیت و دوور نینه بگەهیتە رادی لاریبوونا سیکی. یەک ژ بیکهاتە یێن قی کەرەستە دناف دەرمانەکی دا هەیه دبێژنی "کاپتاگون" کو هەندەك قوتابی ل دەمی تاقیکرنا بکار دێنن، لی پا دەرمانەکی قەدەغەکری یە و نابیت بهیتە بکارئینان.

### **دەستەکا بێهوشکەرین هەلوەسی**

بێهوشکەرین هەلوەسی ئەو کەرەستەنە یێن رەوشا مروۆفی یا دەروونی تیکدەن وەل مروۆفی دکن خوە ل بەر تەستین نەبەرئافل نەگریت. ل دەستیکی، کەسی بکارهێنەر دئ هەست ب بیچارەیی و عیلاجی و سەر زقپینی کەت و پاشی دئ تووشی هەلوەسە یێن دەنگی بیت و دەنگین موزیکی یێن سەیر هێنە گوھین وی و ئیدی هەست ب دەمی و جەهی ناکەت. مەترسیدارترین جورین هەلوەسە یێن هاتینە چیکرن دبێژنی "LSD" و هیبوونا وان مروۆفی تووشی هەلوەسە یێن دیتنی و تیکەلبوونا هەستان دکەت و گەلەك جارن ترسەکا مەزن ل دەف مروۆفی پەیدادبیت و مروۆفی پالددەت خوە بکوژیت.

### **ئارامکەر**

ئەف کەرەستەیه دبنە ئەگەرێ نزمکرنا سیستەمی دەماری یی نافەندی و ئەف چەندە مروۆف ئارام دکەت و خەوا وی دئینیت و دبیت هەندەك ئارامکەر هەر زوو خەوا مروۆف

بینن. هر چه نده بکارئینانا برپن کیم یین کهرسته یین ئارامکهر ژ بؤ چاره سهریا حاله تین دووولی و ترس دهنه بکارئینان، لی هندی د شیان دا بیت پیدقیه خوه ژی دوور بکهین.

#### 4. کارتیکرنین خراب یین کهرسته یین بیهوشکهر:

گومان تیدا نینه کو کهسی هیبووی کهرسته یین بیهوشکهر، کوشتیه کی فهشارتی یه دناف کهسین زیندی دا، لی هیشتا رجا وی دناف لهشی وی دا یا مایه ئاسی و وی نازار ددهت. کهرسته یین بیهوشکهر، کهرسته یین دهمکوژن و زیانی دگهینه نهقلی و خوهدان خوه دکهنه د بیتاگه هیهکا مهزن دا کو ناهیلیت کاروبارین خوه یین رۆژانه ژیاننا خوه یا ئاسایی ببورینیت.

ژ بلی کو ساخه له میا وی تیکدچیت، ئیدی دی میتته بی کار و هندی پاره یه کی هه یی ژی دی ل مه زاختنا فان کهرسته یان ددهت داکو ب دهست خوه بینیت و ب فی رهنگی دی خیزان و که سوکارین خوه توووشی هه ژاری و برسی و نه داریی کهت.

#### 5. نامه یهک بؤ هه موو دایک و بابان:

- دی چهوا زاروکی خوه ژ کهرسته یین بیهوشکهر پاریزی؟
- گومان تیدا نینه کو باشتین ریک بؤ پاراستنا زاروکی خوه ژ کهرسته یین بیهوشکهر نه وه ب پهروه دهیهکا ساخه لم بهیته پهروه ده گرن و ههر ژ بچووکتی چاقدیریا وی بهیته گرن.
- پیکو لی بکه هه قنیاسی دگهل هه فالین وی بکه و بزانه زاروکی ته تیکه لیا کی دکهن و بهری وی ژ هه فالین خراب دوور بیخه.
- ب ئاوایه کی ئاسایی و روهن بهحسی کهرسته یین بیهوشکهر و زیانین وان بؤ زاروکی خوه بکهن کو هیشتا د ژیه کی گهنج و سنیله دا، ئانکو خوه ل هیفیا هندی نه گره هه تا دکه فیه د ئاریشه کی دا ژ نوو بهحسی خرابیا وان بؤ بکه ی.
- بهری وی ژ کیشانا جگاریان دوور بیخه، چونکی رهنکه جگاره بهری وی بدهنه فه خارنا مه یی و مه یی ژی بهری وی بدهنه بکارئینانا کهرسته یین بیهوشکهر.
- پیکو لی بکه تو ببیه تموونه یا ههره باش داکو نه وژی چاقل ته بکهن.

- پشتهفانيا زاروڳيڻ خوه بکه ياريڻ ودرزشي نهنجام بدن و بهشداريڻ د چالاكيڻ جفاکي دا بکهن. چونکي نهف چهنده دي بيته پالدر خوه ژ کهسيڻ خراب دوور بکهت.
- هشياري گوهرپينا رپهتاريڻ زاروڳيڻ خوه ببه. هر دهمي ته هندک نيشان ل دمف ديټن وهک حهزا توندوتيڙيي و تورهبوونهکا بهردهوام يان تيکچوون و خوه قهدهکر يان هر رپهتارهکا دوژمنکاري و رپيدهرکهفتي يان لاوازيوونا ئاستي وي ل خواندنکههي، دگل بروونه خوري و بزانه کا ئاريشهيا وي چيه.

## چوارم: نهخوشيڻ ب ريکا سيکسي دهينه فهاگوهاستن: Sexually Transmitted Diseases

گومان تيډا نينه کو کريارا سيکسي ژ دهرقه سنوري ههفريڻي و قاريبوون د کريارا سيکسي دا دبنه نهگهري پهيديابوونا چهندين نهخوشي سيکسي يڻ فهاگوهيژمر و کوژهک.

### مهتريسيدارترين و بهربهلافتريڻ نهخوشيڻ سيکسي نهفهنه:

#### 1. نهخوشيا سوسهکي Gonorrhea

نهخوشيا سوسهکي کو ب عهرهبي ديڙني "السيان" يهک ژ بهربهلافتريڻ نهخوشيڻ سيکسي يه ل سهرانسهر جيهاني کو سالانه نيزيکي (62) مليون کهسان تووش دبنی و نيقهکا فان توشبوويان ل وهلاتيڻ باشوري روزهلاتي کيشوهری ئاسيا دژين نهخاسم ل وهلاتي تاپيلهندي، ژبهرکو سالانه هژمارهکا مهزن يا گهشتياران سهرهدانا فان وهلاتان دکهن. نهف نهخوشيه ژ نهنجامي کرياريڻ سيکسي يڻ قهدهغه و دهرقهی سنوري خيڙاني پهيادبن، ههرديسان ژ نهنجامي زيدهروويي د ههميڙکر و ماچيکر و خوه تيقهدانن ژي دهيتنه فهاگوهاستن.



نه خوشيا سوسه کی کو ژ نهنجامی به کتريايه کا زيانبه خش په دادبیت و دهیته  
 فه گوهاستن دبیزنی *Neisseria gonorrhoeae* و نه گهری سهره کی یی کولبوونا بوریا  
 میزلدانکی ل دهف زهلامان، ژ بهر هندي فه پړیزین پری کی و عه داف دگل میزا وان  
 دهرکه فیت و سووتن و ئیشانه کا مه زن یا دگل. ل دهف ژنان زی، دبیته نه گهری هه ودانین  
 ملی مالېچووی و کولبوونین هه وزا وی یا میری یین دومدریژ و خرشی.

## 2. نه خوشيا فهرنگی Syphilis

نه خوشيا فهرنگی "الزهری" ب ناوايه کی سهره کی ژ نهنجامی کریارین سیکسی و  
 فاریبوونا سیکسی دهیته فه گوهاستن، زیده باری ب پیکا مایکیرنا لیقین که سه کی  
 توو شوبووی ب فی نه خوشی. نه خوشيا فهرنگی ژ نهنجامی توشبوونی ب به کتريا  
*Treponema pallidum* و دهمی دچیته دناف له شی مروقی دا چ نه ندانمین له شی ژ  
 زیانین وی قورتال نابن. ژ نیشانین ده ستیکی یین په یدابوونا فی نه خوشی نه وه دی  
 کولکه کا دژوار ل جهی نه ندانمین سیکسی په یدابیت د ماوه یی دناقه را (10-90) پړوان  
 پشی نه نجامدانا کریارا سیکسی.

نه خوشيا فهرنگی د دوو قوناغان دا دیاردبیت: قوناغا دژوار Acute و نه خوشيا  
 دومدریژ Chronic. نه گهر نه خوشی د قوناغا دژوار دا نه هاته چاره سه رکن، دی  
 نه خوشی چیته د قوناغا دومدریژ دا و میکروبی وی دی هیرشی که ته سهر هه موو  
 نه ندانمین له شی.

نووترین فه کولینین زانستی دیاردکه ن کو نوکه نه خوشيا فهرنگی ب ناوايه کی  
 به ربه لاق ل وهلاتی رپوسیا فه گرتیه و تیپرای توشبوونا خه لکی وی د زیده بوونه کا  
 مه ترسیدار دایه و هیدی هیدی یا وهلاتین ده ورو بهر زی فه دگریت ژ بهرگو چهندين ژنین  
 له شفروش یین تووشی فی نه خوشی بووین بؤ وهلاتین دی دهینه فه گوهاستن.

## 3. نه خوشيا ترايکوموناس Trichomonas

توشبوون ب مشه خوری ترايکوموناسی ده فها سیکسی یی زنی دهیته هه ژمارتن  
 به ربه لاقترین نه خوشيا سیکسی ل دهف ژنان ب رهنکه کی کو نیزیکی (170) ملیون ل  
 سه رانسه ری جیهانی تووشی فی نه خوشی بووینه. نهف نه خوشیه زی وهکو پتريا

نه خوشيښ دى يښ سيکسى ب رڼکا کريارښ سيکسى دهيت ته څه گوهاستن و نه څه مشه خوره کولبوونه کا دژوار د نه دماي سيکسى و ملې مالبووکی و ميزلدانا وى دا پيداځکه ت. ل دمق زهلامان ژى کولبوونه کى د بوريا ميزى و څه رڼکا پروستاتى دا پيداځکه ت.

#### 4. کولبوونا پرحمى ب کلاميديايى Chlamydial Uteritis

نه گهر سيسته مې زانې يى مروقى تووشى به کتريا کلاميديا بوو، نه څه به کتريايه يه کسهر دى هيرشې که ته سهر بورپښ ميزى و هه ودانه کى ل دمق پيداځکه ت و د نه نجام دا څه رڼکا کيم و عه دافى دى ژى دهر که فن.

نه څه نه خوشيه تووشى پرحم و ملې مالبووکی و جهين دهوروبه رى وان دبیت و هه ودانه کا دژوار لى پيداځکه ت. نه څه نه خوشيه سالانه تووشى نيژيکى (89) مليون مروقان ل سهرانسهرى جيهانې دبیت کو نيژيکى (40) مليونان ب تنى ل باشورى روزه لاتى ناسيا دژين و تووشى نيژيکى (4) مليون که سان ل نه مريکا دبیت.

کولبوونا ب کلاميديايى دهيت هه ژمارتن يه ک ژ نه گهرښ سهرمکى يښ خرشې و کولبوونا ميزلدانکى يا دومدريژ. لى نه و فاکته رڼکا ژ هه مووان پتر هاريکار بو به ربه لاقبوونا قى نه خوشي ژى گه نجايه، چونکى به کتريا کلاميديا زووتر دشت تووشى وان ببيت و ب رڼکا سيکسى دناڅبه را وان دا بهيت څه گوهاستن.

#### 5. نه خوشيا هيرپيسا نه دماي زانې Genital Herpes

نه څه نه خوشيه ژ نه نجامى څه گوهاستنا فايروسى هيرپس ب رڼکا کريارښ سيکسى و دهستکرنه جهين توشبووى يان ژى ماچيکرنه ليڅ و دهقى دهيت څه گوهاستن و دبیت نه گهرى پيدا بوونا پرسکښ ب نيش و ژان ل سهر نه دماي سيکسى يښ ژن و زهلامين توشبووى. نيشانين قى نه خوشي پشې هفتيه کى يان دوو هفتيان دى دياربن و پاشى بو ماوه يه کى نيژيکى دوو هفتيان دى به رزه بن و جاره کا دى سهر و ژنوو ديارب نه څه.

هيرشين فايروسى هيرپس بو چه ندين سالان بو سهر له شى مروقى دى به رده وام بن. هه ما نه څه فايروسه چوو دناڅ له شى مروقى دا، نيدى ب زحمه ت ژى دهر که فیت و دناڅبه را ماوه يه کى بو ماوه يه کى دى دى نيشانين وى دياربن و هوسا دى رهوشا دهر وونى يا

نه خوشی تیدکهن. نه خوشیا هیږپسا زانی سالانه تووشی (500) هزار کهسان ل نه مریکا ب تنی دبیت و نوکه نیژیکی (30) هاوالاتین نه مریکی هه لگرین فی نه خوشی نه.

## 6. کولبوونا ههوزی یا دومدریژ ل دمه ژنان Chronic Pelvic

نهف نه خوشیه کولبوونهکا دژواره تووشی سیسته می زانی یی ژنی دبیت ب تایبته مالبجووک و هیکنانین وی و ل دووفا دا چه ندین نه نداین دی یین دوروبهر فه دگریته ب ناوایه کی گستی ژ نه گهری فه گوهاستنا فایروسی ب ریکا کریارین سیکی دهیته فه گوهاستن. گهلهک جاران زهلام تووشی نه خوشی سیکی وهکو سوسه کی و فهرنگی دبیت و پستی هینگی دی فی نه خوشی بو ژنا خوه یا بیگونه ه زی فه گوهیزیت و مالبجووکی وی تووشی هه ودانان کهت. لی ل وهلاتین روژنای پتیا جاران ژن ب خوه فی نه خوشی دینته خوه ب تایبته دمی کریارین سیکی دگه ل پتر ژ زهلامه کی هه بن.

ل وهلاتی نه مریکا. سالانه نیژیکی (2.5) ملیون ژنان سهرمدانا کلینیکین نوشداری دکهن و گازندهیان ژ هه ودانا ههوزی یا دومدریژ دکهن و نیژیکی (200) هزار ژنان زی سالانه سهرمدانا ژورین هه وارهاتنی یین نه خوشحانهیان ژبهر فی نه خوشی دکهن، ژبهر هندئ سالانه ل نه مریکا ب تنی نیژیکی (5) ملیار دولاران ل فی چاره سهرکرنا فی نه خوشی دهینه مهزاختن. گومان تیدا نینه کو پترین وهلاتین نه خوشی سیکی تیدا دبه ربه لاف نهو وهلاتن یین کریارا سیکی یین نازادیهکا رهها دایه کریارا سیکی و چ سانسور ل سهر نه هاتینه دانان بی گوه دانا دابونه ریتین جقاک یان رینمایین نایینی ب تایبته وهلاتین نهو روپی و نه مریکا و وهلاتین باشوری روژهلاتی ناسیا وهک هند تایلهند و فلیپین.

## پینجه م: نیدز AIDS

### 1. نه گهری په یدابوونا نه خوشیا نیدزی و به لافبوونا وی:

سهرژمیاری نامازی ب هندئ دکهن کو هژمارا وان که سین بووینه هه لگرئ فایروسئ نیدزی ل سهرانسهری جیهانی ژ (34) ملیون کهسان بوری یه و سالانه نیژیکی

(3) مليون كەسىن دى تووش دېنى و سالانە نىزىكى دوو مليون كەسان ھەر ژ بەر قى نەخوشىي گيانى خوە ژ دەست ددەن و ھەتا نوکە پتر ژ (30) مليون كەسان مريئە. ئەگەرئ سەرەكى يى بەلابوونا نەخوشيا ئيدزى، قارىبوونا سىكىسى و ھىبوونا كەرەستەيىن بېھوشكەرە. ل دوو نووترين سەرژمىريارى دياردكەن كو نىزىكى (50%) ژ حالەتان ل دەق كەسىن قارىبوونا سىكىسى ھەى (ل دەق كەسىن ھەقەرەگەزباز) و نىزىكى (27%) ل دەق كەسىن ھىبوويىن كەرەستەيىن بېھوشكەر ھاتينە توماركرن. رپژا توشبوونى ل دەق ژنان ۋى دگەھيتە (36%) ژ سەرجه مى گشتى، ئانكو ب تىكرپايى نىزىكى مليون ژنان د سالەكى دا. جھى داخى يە كو نىزىكى (90%) ژ ھەلگرين نەخوشيا ئيدزى ل وەلاتين جىھانا سىي دزين.

گومان تيدا نينە كو پەيوەندى يىن سىكىسى يىن نەرەوا ب تاييەت د قوناغا سنىلەى و گەنجاتىي دا، بەرپرسيارىن سەرەكى يىن پەيدابوونا پترىا حالەتین ئيدزى نە، ژبەرەكو قەكۆلين دياردكەن كو نىزىكى نىف مليون كەسىن ژ وان ھەرسى مليونين سالانە تووش دېنى د ژيى سنىلەيى دانە، ئانكو دناقبەرا پازدە بۆ بىست وچوار سالىي. قەكۆلەرین تاييەتمەند د قى بواری دا دېيزن، دگەل ھەر رۆژھەلاتنەكى دەھ ھزار كەس تووشى قايروسى ئيدزى دېن يى كو سيستەمى بەرگرىا لەشى ل دەق مروقى ويران دكەت.

## 2. نەخوشيا ئيدزى چپە و جەوا دەيتە قەگۇھاستن؟

ئيدز نەخوشيا كىمبوونا بەرگرىي يا ب دەستقە ھاتىە ياکو تووشى مروقان دبیت و ھيدى ھيدى کارى ل سەر ويرانكرنا سيستەمى بەرگرىي يى لەشى مروقى دكەت. ئەگەرئ سەرەكى يى قى نەخوشىي قايروسەكە بيزنى HIV. ل دەسپىكى ئەق قايروسە ل سالا (1981) ل دەق كەسىن ھەقەرەگەزباز ھاتىە توماركرن، زيدەبارى ل دەق وان كەسىن كەرەستەيىن بېھوشكەر ب رپكا شرينقەيىن پيس و نەتافيلكرى "معقم" بكاردينين. ھەرودەسا ل دەق وان كەسىن خوينەكا پيس ب قايروسى ئيدزى بۆ وان ھاتىە قەگۇھاستن. ھەژى گوتنى يە ئەق قايروسە ب رپكا دايكى بۆ زارۆكى د زكى وى دا دەيتە قەگۇھاستن. ژبەر ھندى، قەكۆلينين زانستى دياردكەن كو باشتين رپك بۆ خوە پاراستنى ژ نەخوشيا ئيدزى، خوە دووركرنە ژ وان فاكتەران يىن قى نەخوشىي پەيدادكەن وەك كرىارين سىكى يىن نەرەوا و بكارئينانا بېھوشكەران و قەگۇھاستنا خوينا پيسبووى بۆ كەسەكى ساخلەم.

فایروسی HIV دناف خوینی و شله‌یین سیستمی زانی و شیرئ دایکی ل دهف کسه‌ین توشبووی دا دژیت و ب رپکا فه‌گوه‌استنا فان شله‌یان ژ کسه‌کی توشبووی بو کسه‌کی ساخلم دهیته فه‌گوه‌استن. نهف فایروسه ب رپکا دیواری نافپوشی دجیته دناف له‌شی مروقی دا، وهک دیواری نافپوشی دوماهیک به‌شی سیستمی زانی ژ پستی فه و دیواری نه‌ندامی سیسکی یی ژنی و ده‌فه‌رین نافخویی یین دهف و گه‌وریی، یان ژی ب رپکا فه‌گوه‌استنا راسته‌وخو یا خوینا کسه‌کی توشبووی بو کسه‌کی ساخلم.

#### فه‌گوه‌استنا فایروسی ب فان رپکین خواری دهیته کرن:

- نه‌نجامدانا کریارا سیسکی دگهل کسه‌کی توشبووی.
- بکارئینانا دهرزیکین نوشداری دنافه‌را گه‌لهک کسه‌ان دا بیی تافیلکرنه وان.
- فه‌گوه‌استنا خوینه‌کا نه‌پشکین کری.
- چوونا یهک ژ شله‌یین هه‌لگرین فایروسی بو وان له‌شی مروقی ب رپکا برینه‌کی.
- زاروکین ژنه‌کا توشبووی دبیت هیشتا د زکی وی دا یان ب رپکا شیردانا شروستی تووش ببیت.

#### فایروسی ئیدزی ب فان رپکان ناهیه‌ته فه‌گوه‌استن:

- کوخک و دلر‌ابوون و بیهنزینی.
- هه‌مبیزکرن یان ده‌ستکرنی نه‌گهر چ برین نه‌بن.
- نامرازین لئانگه‌هی و خواری.
- له‌قین می‌شوموران.

هه‌ژی گوتنی یه کو نیشانین په‌یدابوونا فی نه‌خوشیی ژ کسه‌کی بو کسه‌کی دی د جوودانه، دبیت ل دهف کسه‌کی پستی چهند هه‌یقان دیاربیت و رهنکه ل دهف کسه‌کی دی پستی چهن‌دین سالان ژ نوو دیاربیت.

بەشى ھەفتى:

## ساخلەمىيا دەروونى

### يەكەم: نىگەرانى Anxiety

#### 1. ئەگەر ئېنىق پەيدا بولسا نىگەرانى:

نىگەرانى يان زى نەرحەتى، رەشەكا دەروونى يە تېدا نەخوش ھەست ب نىگەرانى و ترس و دوودلىق و گەلەك پېشېنىيان دكەت. نىگەرانى ژ ئەنجامى ترسا ژ پاشەرۇژى يان پېشېنىيا تىشەكى يان ھەفركيا مرۇقى دگەل ناخى وى پەيدادىبىت.

نىگەرانى بەربەلاڧترىن تېكچوونا دەروونى يە كو تووشى نىزىكى (10-15%) ژ خەلكى بوويە و توشبوونا وى پتر ل وى قۇناغا ژىى مرۇقى پەيدادىبىت دەمى ژ قۇناغەكى دەرېازدىبىتە قۇناغەكا دى وەك قۇناغا قەگۈھاستنى ژ زارۇكىنىيى بۇ سىنلەيى، قۇناغا قەگۈھاستنى ژ مال بۇ قوتابخانى، يان زى قۇناغا گەھشتنا ژىى خانەنشىنى و پىرېوونى و قۇناغا گەھشتنا ژىى بىئومىدىيى ل دەف ژنان. ھەردىسان گەلەك جاران دەمى جھى ئاكنجىبوونا مرۇقى يان جھى كارى وى زى دەيتە گۈھۇرېن، مرۇف تووشى نىگەرانىيى دبىت.

دبىت مرۇف بۇ ماوېەكى بەرۈەخت و ژ نىشكەكى قى تووشى نىگەرانىيى ببىت و ل دەمى نەمانا وان فاكتەرېن بوويە ئەگەرى پەيدا بولسا نىگەرانىيى، رەشا نىگەرانىيى زى نەمىنىت، لى ھندەك جاران ئەف نىگەرانىيە دبىتە رەشەكا دومدريژ بۇ ماوېەيى چەندىن ھەيفان يان سالان قەدكىشيت.

چەندىن جورېن نىگەرانىيى ھەنە: وەك نىگەرانىيا دايكى ل سەر زارۇكىن وى دەمى نەگەھنە ژفانى خوە يى قوتابخانى، نىگەرانىيا مرۇقى ل سەر كار و شولى وى، نىگەرانىيا



مرؤقی ل سهر ساخله میا وی دهمی نه ساخ دبیت، نیگهرانی قوتابیان ل دور نه نجامین تافیکرنین وان، نیگهرانی بازرگانان ل دور کارین وان یین بازرگانی.... هتد.

دهمی مرؤف بؤ یه کهم جار هاتیه ئافراندن، نیگهرانی ژی ل گهل وی هاتیه ئافراندن یان ژی دبیت ل دهسپیکنی نیگهرانی هاتبیته ئافراندن و پاشی مرؤف هاتبیته دروستکرن.

## 2. جورین نیگهرانی:

ب ئاوایه کی گشتی، دوو جورین نیگهرانی هه نه نهوژی نیگهرانی سروشتی و نیگهرانی نه ساخی.

نیگهرانی سروشتی: ئەم دشیین بیژینه فی جوری "نیگهرانی ساخله م" کو بی هه بوونا وی ژيانا مرؤقی مه حاله یان ژی ژيانی چ پامانا خوه نابیت. هه ردهمی ئەف نیگهرانیه ل دهف مرؤقی نه ما، ل وی دهمی ژ نوو دی نه ساخ بین.

مرؤقی د ژيانا خوه دا چه ندین خه م و ئاریشه هه نه وه خه ما خواندن و تافیکرنان و خه ما کاری و کاروبارین مالی و نه خوشبوونا دایک و بابان یان زاروکان و ئاریشه یین دهینان و ئاریشه یین خیزانی. ئەف حاله ته هه موو دبه نه گهری نیگهرانی و نه رهحه تیا مرؤقی، ژ بهر هندی دلی مرؤقی ناحیته خواری و خه وا وی ناهیت و دوور نینه کونترولا خوه ژی ژ دهستبدهت. ئی دگهل بورینا رپوژان، ئیدی مرؤف دی ل سهر خه م و نه خوشیان راهیت و ب که تواری خوه رازی بیت تا ل دوماهی نیگهرانی وی نه مینیت و دوباره هه ست ب ئیمناهی و ئارامیی دکهت هه تا جار هکا دی ئاریشه کا دی دهیته سه ری وی و ب فی رهنگی ژيانا خوه دی بورینیت. ئانکو د دنیا یی دا چ مرؤقین هه رده م به خته وه ر و بی خه م و ئاریشه نین ئی ئەف خه مه بووینه به شه ک ژ ژيانا وان.

نیگهرانی نه سروشتی "نیگهرانی نه ساخی": ئەف جورئ نیگهرانی ههسته کا نه دیاره ژ نیشه کی قه تووشی مرؤقی دبیت. بنیاتی فی نیگهرانی ژ ترسی پهیدا دبیت ئی مرؤف ب خوه ژی نزا کا ژ چ تشت دترسیت.

## 3. نیشانین نیگهرانی:

دهمى مروڤ تووشى نيگه رانيى دبیت چهندين نيشان ل دهڤ پهي دادبن وهك گرڙى و بيهن تهنگى و نه رچه تى و هه سترن ب نه دلنيايى و هزرگرنه كا كوور. زيده بارى دلقتانا زيده و رهقبوونا ناشكى و ساربوونا سه رين تبليڤ دهست و پييان. د رهوشا نيگه رانيى دا، رپرتنا هورمونى "ئه درينالين" اى بو خوينى دا زيده دبیت، ژبه ر هندى فشارا خوينى بلند دبیت و ليدانين دلى زيده دبن و مروڤ گازندهيان ژ دلقتانا زيده دكهت و ههست ب هندى دكهت دى بيژى تشتهكى د سينگى وى دا وى بهرهڤ خوارى رادكيشيت.

هه رديسان دى دلى وى تڙى گومان بيت و ژ نوشدارهكى دى چيته دهڤ نوشدارهكى دى و باوه ريا وى ب كهسى ناهيت. هه تا چ ئاريشه د دلى وى دا يان دناڤ لهشى وى هه موويى ژى نه مينن، لى دى به ردهوام گازندهيان ژ ئيشانا ناشكى خوه يان پقبوونا زكى خوه كهت و دى كريارا وى يا ميزتنى تووشى تيكچوونى بيت و ههست ب سه رنئيشانى كهت.

ديل كارنيجى د بيژيت: "بو ماوهيى پتر ژ سيه و حهفت سالان ئه ز ل نيويورك دژيام، لى كهسى چ جاران دهرگه هى من نه قوتا داکو من ژ نه ساخيەكى يا ديژنى "نيگه رانيى" هشار بكهت ل دهمهكى كو هه ر دهه كهسان، كهسهكى ئاكنجى ئه مريكا ژبه ر ئاريشه يا تيكچوونا دهمارى دناليت يا ديژنى نيگه رانيى.

هه رديسان به ردهواميى ددهته ئاخفتنا خوه و ديژيت: "ئه گهر كهسهكى دنيا هه موو يا وى بيت، نه شيى ل سه ر تهختهكى زيده تر بنقيت و نه شيى پتر ژ سى دانين خوارنى بخوت، ئانكو چ جوداهى دنافه را وى و جوتيارهكى هه ژار دا نينه يى روظانه ئه ردى دكليت، بهلكو جوتيار دى پتر چيته د خه وهكا كوور دا و پتر ههست ب تاما خوارنى كهت دهروونى وى دى يى ئارامتر بيت."

نوشدار دووپات دكهن كو ژ سه رجه مى هه ر پينچ كهسين نه خوش، چوار كهسان چ ئاريشه يين جهسته ي نينن، بهلكو نه خوشيا وان ژ ئه نجامى ترس و دوودلى و و بيهن تهنگى و نيگه رانيى پهي دادبن، ب تايبهت ل دهڤ وان كهسين نه شين هه فكونجاندهنى دنافه را خوه و ژيانى دا پهي دادبكهن.

#### 4. حاله تين نيگه رانيا دهروونى:

نيگه رانيا دهروونى فان حاله تان ب خوه قه دگريت: فوبيا، نيگه رانيا دهروونى يا گشتى و وهواسا عيجزى.

## فوبيا

فوبيا يان ژى ترس دهيتته ههژمارتن بهربه لافترين نه خوشيا دهروونى ل دمق خه لکى و چهندين جوران ب خوه فه دگريت ومک فوبيا ژ ديتنا ديمه نى خوينى، فوبيا دهرزيک دانانى، فوبيا جهين بلند و فوبيا فرينى و فوبيا ژ کيز و کولى و ميشوموران. زيدهبارى هه بوونا فوبيا يه کا دى کو پترى هه مووان کارى گهرى ل سهر ژيانا مروقى هه يه نه وژى فوبيا جفاکى يه، نانکو ترسا مروقى ژ وان خرغه بوون و کومبونان يين که سين بيانى پشکداريى تيدا دکهن. نهف چهنده ژى بو هندى دزفريت کو نه و دترسيت تشتهکى هوسا روويدت نه و تووشى شهرمزارى ببیت، ژ بهر هندى خوه ژ هه لکه فتنين جفاکى دوور دئخيت.

## نيگهرانيا دهروونى يا گشتى:

که سى نه خوش د فى حاله تى دا بهردهوام هه ست ب ترسى دکه ت بى کو بزانيت کا نه و ترس چيه يان ژيدهرى وى ل کيفه يه. ژ بهر هندى بهردهوام دى يى دوودل بيت و هه ست ب بيهن تهنگيى که ت و هزرا خوه ب کويراتى د هه موو تشتين بچووک و مه زن دا که ت يين وى روژى دهينه سهرى وى.

پترىا فان که سان ههر ژ زارو کينى خوه تووشى فان حاله تان بووينه و ههر دهمى گوهورينه کا ساده د ژيانا وان يان سيسته مى وان په يدا دبیت، دى تووشى خه وچريکيى بن خوه هه که نه و گوهورين چهند يا ساده ژى بيت، ژ بهر هندى نهف که سه پتر چ که سين دى تووشى رهقبوونا قولونى "قولونا دهمارى" دبن.

## وهسواسا عيجزيى:

د فى حاله تى دا بهردهوام هزرهک دى خوه د سهرى که سى نه خوش دا دوباره که ت خو هه که چهند بيکولى بکه ت وى هزرى ژ سهرى خوه بينته دهرى ژى. نه گهر نه و هزر چهند يا ساده و بى پامان ژى بيت، لى دى بهردهوام وى تووشى نيگهرانيى و دوودليى که ت. بو نمونه: دبیت که سهک پشتى سهرى خوه دشوت ژى، ههر هه ست پى بکه ت کو نه و يى پيسه سهره پاي کو بهرى نوکه سهرى خوه يى شووشتى ژى، ژ بهر هندى نه شي ت فى هزرى ژ سهرى خوه بينته دهرى هه تا نه چيت جاره کا دى سهرى خوه ب شووته فه.

کەس ژ مه نینه د ژيانا خوه تووشی چەندین هەلویست و حالەتین نیگەرانیی  
 نەبیت و ئەف چەندە ژى تشەکی سروشتی یە، لی پا هەکە ئەف نیگەرانیە بو ماوهیی  
 چەندین پوژ و هەیف و سالان قەکیشا، ناهیتە هەژمارتن تشەکی سروشتی، ژبەر هندی  
 پیدقیە ئەو چارەسەریا خوه بکەت و پیدچوونەکی د ژيانا خوه دا بکەت.

## 5. باشتەین پاسباردە بو خوه دوورکرن ژ نیگەرانیی:

- پیکولی بکە د سنوری پوژا خوه دا بژی و گەلەک هزرین پاشەرۆژی نەکە و ژ پزقی  
 خوه نەترسە کا دی سوباهی چ خوی و چ قەخوی.
- هزرا خوه د وان زیانان دا بکە یین نیگەرانی و ترس دگەهینتە لەشی تە.
- هندی ژ تە بهیت هزرا خوه د تشتین چووی و رابردووی دا نەکە، چونکی نییدی  
 ئەو نازقەنەفە، بەلکو پیکولی بکە لاپەرەیهکی نوو بو ژيانا خوه قەکە.
- بەری هەر کارەکی بکە، باش هزرین خوه تیدا بکە و دەمی تە بریار دا ژى، نییدی  
 دوودل نەبە و هزرا هندی نەکە کا هەکە تە بریارەکا دی دابایە دا چ چى بیت.
- هەر تشەکی د ژيانی دا پتر ژ بهایی وی نەدی، بەلکو پیکولی بکە هەر تشەکی ل  
 دووق قەبارى وی سەرەدەریی دگەل بکە.
- نەبە مروقەکی خوه پەرئیس و هەموو تشت بو خوه ب تنی بقین، بەلکو کەسەکی  
 قەکری و مەرد بە و پیکولی بکە ئەو کارى تو دکەى نەک د خزمەتا تە ب تنی دا  
 بیت بەلکو دەلیقەیهک بیت کەسین دی ژى مفای ژى وەرگرن.
- هزرا تولقەکرن و شکاندنا دوژمنین خوه نەکە، چونکی ئەف هزرکرنە دی پتر  
 زیانی گەهینتە تە ژ وان، ل وان ببورە و یا دی ژى بهیله ب هیقیا خودای قە.
- خوه باش بنیاسە و پیکولی نەکە خوه دگەل کەسین دی هەقەمر بکەى داکو  
 حەسیدی و غیرەتی ژ وان نەراکەى.

## دووم: تورېبوون

تورېبوون مه ترسیدارترین پړوشا د پروونی یه یا کارتیکرنی ل سهر دلی مرؤقی دکهت، ژبه ر هندی یا سهیر نینه دهمی نوشدار به حسی کارتیکرنی تورېبوونی ل سهر ساخلمیا مرؤقی دکهن، وکو ژمه رکا کوژهک ل قهلم ددهن.

ئو زهلامی زوو توړه و دوودل دبن، سی جارن پتر ژ کهسین دی یین ناسایی و نارام تووشی نه خوشی، دی دبن خو ههکه بهری هینگی وان چ دیروکین نه خوشی و جهلته یین دلی د خیزانا خو دا نه بن ژی.

په یوه نډیه کا راسته وخو دناقبره تونډیا تورېبوونا مرؤقی و تونډیا توشبوونا وی ب نه خوشی خوينبه ریڼ خوينی ههیه، لی نهف چهنده هندی ناگه هینیت کو توړه بون فاکته رکی سهرکی یی جهلته یین دی یه، لی پا فاکته رکی هاریکاره ژ بو توشبوونا مرؤقی ب نه خوشی خوينبه ریڼ خوينی. ههرديسان ئو کهسین زوو توړه دبن یان ههستی دوژمنکاری ل دهف هه، دوو جارن پتر ژ کهسین ناسایی تووشی فشارا خوينی یا بلند دبن. دهمی مرؤق د پړوشه کا ناسایی دا بیت و د دوخی پړاوه ستیانی دا بیت، ناستی ههردوو هورمونین "نورئدرینالین" و "نورئدرینالین" دناق خوينی دا پتر لی دهیت ژ هندی دهمی مرؤق یی پړونستی بیت، لی دهمی مرؤق دفرییت و توړه دبیت، ناستی فان ههردوو هورمونان گهلهک بلند دبیت. نهف ههردوو هورمونه بهرپرسیارن ژ کارلیکین بهرهنکاری یان پرفین "Fight or Flight" کو دبنه ئه گهری زیددکرنا هژمارا لیدانین دی و بلندکرنا فشارا خوينی و له سی مرؤقی بهر هف دکهن بهرهنکاری وی ناریشی ببیت یان ژی بره فیت.

دهمی مرؤق ژ دوخی ژ پیرقه د پړونته خواری، ناستی پړتتا فان ههردوو هورمونان ژی هیدی هیدی دبیت و تونډیا تورېبوونی دهیت خواری. گهلهک یا گرنگه دهمی نوشدار پشکینان بو نه خوشان دکهت، تماشه لایه نیڼ پروونی و جهسته ی پیکفه بکهت، چونکی له ش دکه فیه بن کاریگه ریا پروونی و پروون ژی ب تیکچوونا جهسته خرابتر لی دهیت.

## سپیهم: ساخله میا مروقی و ژیریا دلینی

ههستین مروقی یین دلینی "عاطفی" رۆلهکی گرنګ ل سهر ساخله میا مروقی ههیه، قیجا چ ل سهر ساخله میا وی یا دروونی یان جهستهی بیت. گهلهک نه خوشیین دروونی هه نه کو په یوه ندیه کا راسته خو دگهل تیكچوونین ههستین دلینی و وژدانا مروقی شه هه نه وهك پوسیده و دامای و دوودلی و فوبیا و ترس و وهسوهسا عیجزی.

ههرديسان په یوه ندیه کا راسته وخو دناقبه را ههستین دلینی و فرمانین لهشی مروقی دا ههیه. بۆ نموونه كهسی ترس نوک و دوودل یی ل بهر بیت نشته گه ریه کی نه انجام بدهت رهنګه پتر بکه قیته بهر کارتیکرنین نه رینی یین نوشداری ژ كهسه کی نارام و بیهنفره، وهك زوو نه گرتنا بهنجی، یان زوو بهرنه دانا بهنجی پشتی نشته گه ریی یان ژی لهشی وی پیدقی ب ماوهیه کی دریترتر بیت ههتا ساخله م دبیت و دبیت ژی پیدقی ب هژماره کا مهزتر یا دهرمانان بیت نه خاسم دهرمانین ژانکوژ.

ئه گهری قی په یوه ندیا دناقبه را ههستین دلینی و ساخله میا جهسته یی یا مروقی دا بۆ هندی دزقريت کو دوودلی و تورهبوون و نیگه رانی ئاستی هندك هورمونین قهرپژا کاژی Pitutary gland و قهرپژا سه رگولچیسکی بلند دكهن، ژبه ر هندی رهوشا هندك فرمانین زیندی یین لهشی مروقی دهیته گوهورین وهك فشارا خوینی و لیدانین دلی، ژبه ر هندی دی تووشی هندك کاریگه ریین نه رینی بیت.

نه خوشیین دروونی جهسته ی وهك بیهن تهنگی و سه ریئشان و تیكچوونین ئاشکی یان کریارا هه رسکرنی توندتر لی دهین دهمی ئه و كهس تووشی رهوشه کا دروونی یا نه باش ببیت وهك نیگه رانی و رهشبینی و دوودلیا بهردهوام، یان ژی بوراندنا دهمی خوه دناق رهوشه کا بی باوهری دا.

د راستی دا پترین حاله تین دروونی و دلینی یین ب ئاوایه کی نه رینی کاریگه ریی ل سهر ساخله میا مروقی دكهن پیکدهین ژ تورهبوون و نیگه رانی و پوسیده یی، لی ههتا نوکه نوشدار نهشیاینه دیاربهکن کا ب چ ریک یان چ میکانیزم ئه ق کاریگه ریه چهوا ل سهر لهشی مروقی پهیدابن.



## چوارم: خه وچړيکي Insomnia

### 1. خه وچړيکي چپه و نه گهرېن وې چنه؟

خه وچړيکي ټو رهوشا د دروونې په دهمې مروؤف نه شيت بنفیت يان خه وای نه هيت، يان ژي بو دمه کي گونجای نه نفیت يي ب دروستاهي له شي وې پيدفي پي هه، يان ژي دهمې شفي دنفیت چندين جاران خه وای بهيته برين و ژ خه و هشار بيت و جاره کا دي بنفيته فه.

#### ژ گرن گرتين نه گهرېن خه وچړيکي:

- دووډلي و فشارين دروونې: نهف نه گهره دهينه هه ژمارتن به ربه لافترين نه گهرين خه وچړيکي ل دهف مروؤفي. فشارين دروونې ب تني کارتيکرنی ل سهر خه وچړيکيا مروؤفي ناکه، به لکو خه وچړيکي ژي کارتيکرنی ل سهر فشارين دروونې دکهت، نه وژي ژبه ر وان دهمين ژ خه و هشاربوون و هاژيبوونې يين مروؤفي ب دريژاهيا شفي تووش دبتي کو دبته نه گهر له شي مروؤفي نفستنه کا گونجای نه وهرگريت يا له شي وې ب دروستاهي پيدفي پي هه، ژبه ر هندي ل پوژا پاشتر دي رهوشا وې يا دروونې تيکچيت.
- هه بوونا نه خوشيه کا جهسته: هه بوونا نه خوشيه کا جهسته و دک نيشانا پشت و چووک و سينگ و هنافان دبته نه گهر هه تا سپيدی خه و مروؤفي نه هيت، ژبه ر هندي چاره سه ريا خه وچړيکي د في حاله تي دا ل سهر چاره سه رکرنا وې نه خوشي دراوه ستيت.
- خوارنا دانه کي گران بهري نفستني: نهف چنده دي بيته نه گهری پيدابوونا ناريشه يان د کريارا هه سکرني دا. له ورا ژ دهمي که سه ک پتر خوارن و فه خارنان ل بهر نفستني دخوت داکو خه و ژبيرفه ببهت، خه وچړيکيا وې زيده تر لي دهيت. دکتور "بيار فلوشير" دبتي: سيکا مروؤفان دمرن چونکي نه شين خوارنا پيدفي بو له شي خه و دابين بکه، لي سييه کا دي يا مروؤفان زوو دمرن چونکي خوارنه کا پتر ژ پيدفيا له شي خه و دخون.

- جگارەکیشان: کەرەستەیی نیکوتینی یێن دناڤ تیتنی دا، کەرەستەیهکی هشیارکەرە بۆ مەژی و بیتە ئەگەرێ خەوچریکی، ئەقە ژ بلی وان زیانی جگارەکیشان دگەهینتە ساخەمیا لەشی مەرۆقی وەک جەلتەیا دلی و پەنجەشیان سیهان و هەودانی دۆمدریژ د بوریی خوینی دا.
- سەرخۆشکەر و بیھۆشکەر: قەخارنا مەیی دبیتە ئەگەرێ پەیدا بوونا تیکچوونەکا دژوار د نەستنی دا و دیتنا کابوس و خەوێن بێزارکەر و نەخۆش، ژبەر هندی کەسی سەرخۆش دناڤبەرا بیھنەکی بۆ بیھنەکا دی ژ خەو هشیار دبیت، لی کەسێن کەرەستەیی بیھۆشکەر بکار دئێن تووشی ڤەوشەکا گەلەک خرابتر دبن.
- قەخارنا قەھو و چایی ب دەمەکی کیم بەری نەستنی: قەخارنا چایی یان قەھو پستی دەمژمێر حەفتی ئیڤاری دبیتە ئەگەرێ خەوچریکی ل دەڤ گەلەک کەسان لی نەک هەمووان چونکی کارتیکرنا کافائینی دناڤ قەھو و چایی دا ژ (12-20) دەمژمێران قەدکیشیت.
- قەرەبالغ: تشتەکی ئاسایی یە کو خەوا گەلەک کەسان ژبەر دەنگین بلند و قەرەبالغا ل دورماندوری وان نەھیت و تووشی خەوچریکی ببن ل دەمەکی بۆ ھندەک کەسێن دی ئەڤ ڤەوشە تشتەکی ئاسایی یە.
- گەشتین دوور و کارکرن ل شەقی: ئەو کەسێن کاری ڤرۆکەڤانی و پەرستاری و کارپن ب شەقی دکەن، گەلەک جارن تووشی خەوچریکی دبن، ئەوژی ژبەر گوھۆرپنا دەمپن وان یێن کاری ب ئاواپەکی بەردەوام.
- بکارئینانا دەرمانپن نەستنی: گەلەک جارن دەمی مەرۆڤ دەرمانپن نەستنی بکارئینیت داکو خەوا وی بهیت، ل دوماھیی لەشی وی دی ڤیری ڤان دەرمانان بیت و ڤەنگە ئیدی تووشی خەوچریکی بیت و ھەتا ڤان دەرمانان نەخوت خەوا وی نەھیت.
- ئەنجام نەدانا چ کارپن ب زەحمەت: پتریا جارن خەوچریکی تووشی وان کەسان دبیت یێن کاری خوە ل نەفسینگەھان دکەن یان زی ئەو کەسێن ب درێژاھیا ڤۆژی چ واستیانی نەبەن، چونکی لەشی وان ھند نەواستیایە ھەتا پیدی ب وەرگرتنا بیھنقەدانەکی ببیت.

- **نقستنا پشٹی نیقرو:** گهلهك كهس گازندهيان ژ هندی دكهن كو ب شهقی خهوا وان ناهیت ل دهمهکی کو ئه و پشٹی نیقرو بو چهندين دهمژمیران یین نقستین، ههلبهت خهوا وان ناهیت چونکی لهشی وان پیدفیا خوه ژ بیهنقههانی وهرگرتیه، ژبه ر هندی نابیت مروؤف خهوا خوه یا پشٹی نیقرو ژ دهمژمیرهکی ببورینیت.

## 2. چهوا دی خوه ژ خهوجریکی قورتال کهی؟

پتريا كهسین ئینگلیز ب ماوهیی چهندين سالان خوه ل سهر هندی راهینایه كو ب شهقی وان بزنان ب ههژمیرن یین ئه و هزرا خوه تیدا دكهن دهمی خوه ل سهر بهرژانهکی را دهافیژن، ئه وژی داکو خهوا وان بهیت و خوه ژ خهوجریکی قورتال كهن. ل کارهکی باشر ههیه مروؤف ئه نجام بدهت ئه وژی خوه ب خواندنا بهرتووکی قه مژوول بکهت، چونکی خواندنا بهری نقستنی باشرتین فاکتیره مروقی بواستینیت ههتاكو لهشی وی ههست ب هندی دکهت پیدفی ب بیهنقههانی یه. ههرديسان بکارئینانا جهین نقستنی یین ئارام و بالیفکین نهرم و پوناھیهکا کیم د ژوورا نقستنی نه ژ مهرجین سهرهکی نه بو چاره سهرکرنا ئاریشهیا خهوجریکی.

## 3. شیرهتین پیدفی بو کهسین تووشی خهوجریکی بووین:

- **ئه گهر کارئ ته یی دهواما پوژانه یی ب سانههی بوو و پیدفی ب چ لفینین جهستهی نه کهت، پیکوئی بکه پوژانه هندهك لفینین جهستهی ئه نجام بده وهك ریقه چوون و غاردانی داکو لهشی ته ل دهمی شهقی ههست ب واستیانی بکهت.**
- **ل دهمی شهقی خوه ژ قه خارنا چا و قه هوئی دووربیخه، بهلکو ل شوونا وان شیرهکی گهرم قه خو چونکی ئه و کهرهسته یین ئارامکهر یین دناق شیري دا هاریکاریا هاتنا خهوا مروقی دكهن.**
- **پیکوئی بکه دانی خوه یی شیفی گهلهگ گيرو نه که ب رهنگهکی کو نه گههیه سی دهمژمیران بهری نقستنی. زیدهباری خوه دوورکرن ژ خوارنین ب دوهن و گران یین پیدفی ب دهمهکی دریژ دین بو ههرسکرنی.**

- بهری نفستنی سهری خوه بشو ل شوونا ل دوشهكا ساده، چونكى سهرشوشتن ب ئاڤا گهرم زهڤلهكښ لهشې مروځي نهرم دكهت و نيگهراني و دوودلى و پوسيدىي ل دهډ مروځي ناهيلىت.
- پلا گهرماتيا ژوورا ته بلا يا گونجاي بيت، نانكو ل هافيني نه گهلهك يا سار بيت و ل زفستانى ژى نه گهلهك يا گهرم بيت دكو دهمى ژ نيشكهكښ ڤه نهډ پلهيه دهيتته گوهورپين و كارهب دچيت، لهشې ته ههست ب چ گوهورپينان نهكهت و ژ خه و هشيانهبى.

## پېنجهم: خه م و فشارين دهررونى Stress

ژيانا مه يا پړژانه يا پره ژ خه م و نهخوشى و فشارين دهررونى، چ كهس نينن كو ژيانا وى ب تهمامى يا نارام بيت و چ نهخوشى نهبن.

ب ئاوايهكښ گشتى، فشارين دهررونى تا رادهيهكښ مهزن د خراب نينن، لئ ئهو پړكا ئه م پي بهرهنكاري ڤا فشاران دبين رهنكه يا دروست نهبيت. ههرديسان بهرسډانا مروځان بو فشارين دهررونى يا جودايه، دبيت هندهك كهس ب سانهه بيشين خوه دگهل فشارين دهررونى بگونجبن و ژيانا خوه ب ئاوايهكښ ئاسايى ببوربن، لئ رهنكه هندهك كهسبن دى د لاواز بن و ل دهمى پهدابوونا ههر ئاريشهكښ يان فشارمكا دهررونى ب تهمامى خوه رادهستى ڤهدهري دكهن و خه مان دخون و هزردهكن بارى ڤى دنيايى ههموو يى ل سهر ملين وان، ژبه ر هندى بو ماوهيهكښ دريژ دى رهوشا وان دهررونى تيځچيت.

ئهو كهسبن خوه ل بهر فشارين دهررونى نهگرن، بههرا پتر تووشى سهرئيشانهكا دژوار و ئيشانا زهڤلهكښ ستوو و پشتى دبن و خهوا وان ناهيت، دبيت هندهك گازندهيان ژ بيهنهنگى و زكچوون و ڤهبزبوونى ژى بكهن.

زانايين دهررونى ديار دكهن كو نهگهرى سهرهكى يين گهلهك خه م و فشارين دهررونى بو نهرازيبوونى ب رهوشا خوه دزځريت. دبيت ئه م تشتى مه بځيت بدهستقه نهئينن يان ژى خو ههكه بدهستقه بينين ژى ههر ههست ب رازيبوونى نهكهين كو نهڤه ئهو تشته يى مه دځياى. گهلهك جاران ههكه مروځ گههسته ههموو هيځى و خوزيبن خوه

ژی و هەر تشتی فیای بدهستفه ئینا، دئی هەر تووشی نیگه رانی و خه مه کا مه زن بیت  
ئهوژی ژ ترسین ژ دهستانا وی تشتی بدهسقه ئینای، ژ بهر هندی مروڤ نه شیت چ جاران  
خوه ژ فشارین دهر وونی قورتال بکته.

خه م و نه خوشی نه ب تنی رهوشا دهر وونی یا مروڤی تیکددهت، به لکو کارتیکرنی  
دکته سه ر ساخله میا لهشی وی ژی ب تایبهت ئه و که سین خه مین خوه دقه شیرن و بو  
که سی نه بیژن و دهیلنه د دلی خوه دا.

باشترین پیک مروڤ خوه ژ فشارین دهر وونی دوور بکته ئه وه ب وی تشتی یی پازی  
بیت یی هه ی و چ جاران داخا ژا تشتی مه زنه کته یان به رده وام ته ماشه ی که سین ل سه ر  
خوه دا بکته و گارنده یان بکته کا بوچی وی ئه و تشت نینه، به لکو دقیت که سه کی  
سو پاسدار بیت ب رزقی خوه.

بهشی ههشتی:

## ساخله مییا خیزانی

### یه کهم: گرنگیا ساخله میا خیزانی

#### 1. ساخله میا خیزانی ل بهری هه موو تستان دهیت:

ساخله میا گشت ئەندامین خیزانا مروقی پیدقیه کا هه ره گرنگه و ل بهری هه موو تشتین دی دهیت، چونکی ئەندامین خیزانی وه کو ئەندامین لهشی مروقی نه و دهمی کهسهک نه ساخ دبیت هه وه کو گشت ئەندامین دی یین خیزانی نه ساخ بووین، ژ بهر هندئ یا گرنگه هه موو ئەندامین خیزانی گرنگی ب ساخله میا خوه و یا ئەندامین دی بدن ب تایبته دایک و باب کو پیدقیه وان باش ناگهه ژ ساخله میا زاروکین خوه هه بیت و باش چاقدیریا وان بکهه هه وه کو کا چهوا یا ل سهه زاروکان ژ پیدقیه گرنگی ب ساخله میا دایک و بابین خوه بدن دهمی ب ناقسال قه دجن و تووشی نه خوشیان دبن.

#### 2. ئه رکین مروقی ل هه مبهه ئەندامین خیزانا وی:

ل سهه هه ره یهک ژ مه پیدقیه ناگهه ژ ساخله میا ئەندامین خیزانا خوه هه بیت و ژ هه موو وان ژیدهرین دبنه ئه گهری پیداکرنا نه خوشیان دوور بکهه و بهری وان بدهته هندئ خوارنه کا ساخله م و گونجای بخون و خوه ژ خوارنین زیده و زیانبه خس و پری دوهن و هه ره تشتهکی دی یی زیانبه خس دوور بیخن.



هەرديسان پشتهفانيا وان بکەت بەردەوام وەرزشی بکەن و خوێ ژ لفينين جهستهی بيبهەر نهکەن. ل سەر دایک و بابان ژي پيدفيه وان کاران نهکەن يين دبنه ئەگەر زارۆک ل چاف وان بکەت وەك کيشانا جگارهيان و فەخارنا مهیی.

### 3. دلوفانی و هاریکاری دناقبهرا ئەندامین خیزانی:

چاقدان و هاریکاریا دناقبهرا ئەندامین خیزانی و پاراستنا وان ژ نهخوشیین جهستهی و دەروونی ب تنی بهس نینه، بهلکو دفتی دلوفانی و هاریکاری دناقبهرا گشت ئەندامین خیزانی دا هەبیت و دەمی کەسەك نهساخ بیت کەسین دی هاریکاریا وی بکەن و دەرمان و تشتین پیدفی بۆ دابین بکەن چونکی گەلەك جارن ئەف گرنگیپیدانه باشتین چارهسەریه بۆ کەسی نهخوش ژ خوارنا دەرمانان و سەرەدانا نهخوشخانی.

فەکوئینین زانستی دیاردکەن کو نیشانین نهخوشیین فەگر وەك پەرسیقی کیمتر ل دەف وان کەسان دیاردبن یین پەيوەندیین وان یین خیزانی د ئاستەکی هەرە باش دا بن، ژبەرکو ئەف هاریکاری و دلوفانیه دبیتە ئەگەرئ ب هیزکرنا سیستەمی بەرگریا لەشی مروقی و هوسا پتر دشتی خوێ ل بەر نهخوشیان بگریت.

## دووم: گرنگیا پشکنین بوماوهی بەری هەفزیی

### 1. مەرەم ژ ئەنجامدانا پشکنین بوماوهی یین بەری هەفزیی چیه؟

ب ئاواپهکی گشتی، مەرەم ژ ئەنجامدانا پشکنین نوشاری دەستنیشانکرنا هەبوونا حالەتین نهخوشی یه ل دەف مروقی یان دیارکرنا شیانین توشبوونا وی ب نهخوشیهکی یان دیارکرنا مگرتیا هەبوون یان هەلگرتنا نهخوشیهکا بوماوهی کو رەنگه ل پاشەرۆژی ئەف نهخوشیه بۆ زارۆکین وی بهیتە فەگوهاستن کو مەرەج نینه بەری هینگئ ئەف نهخوشیه ل دەف وی کەسی هەبیت.

نهخوشیین بوماوهی و کیماسیین زکماکی تووشی هژمارهکا مەزن یا زارۆکین نوو پەیدادبووی دبن. سەرژمیاریین نوشاری دیاردکەن کو ژ سەرجهمی (25) زارۆکان، زارۆکهك تووشی نهخوشیهکا بوماوهی یان کیماسیهکا زکماکی یا مەزن یان تیکچوونا ئەقلى

دبیت، ئەرۋى ژ ئىنجامى ھەبوونا ئارىشەيەكى د پىكھاتەيا ۋى يا بوماۋى دا يان پەيداۋونا كەشەفرىتەكا بوماۋى "طفرة وراثية" د جىنن ۋى دا. ھىندەك ژ فان كەسپن توشبوۋى ھەر د ژيەكى كىم دا دمرن و ھىندەكىن دى بۇ ماۋىيەكى دىژر دىمىنە ساخ لى پەنگە بىنە بارگرانىيەكا ئابورى و جفاكى و دەرۋونى يا مەزن بۇ سەر خىزانىن خوە.

ژبەر قى چەندى، سەرەدانا نوشدارپن تايبەتمەند و ئىنجامدانا پىشكىننىن بوماۋى بەرى پىكئىنانا خىزانى دوو كارپن گەلەگ گىرنگ و فەرن د قى سەردەمى دا، چونكى ئەف پىشكىنە دى دياركەن كا دى زارۋكىن وان پىن پاشەرۋىژى توۋشى چ نەخوشىپن بوماۋى بن، زىدەبارى كىمكرنا پەيداۋونا وان نەخوشيان و چارەسەركرنا وان ھىشتا ل دەمەكى زوو.

#### ئىنجامدانا پىشكىننىن بوماۋى دى بىتە ئەگەرى:

• زانين و دياركرنا ۋى چەندى كا ئەرى ئەف كچ و كورپن ل بەرە ژيانا ھەقزىنىي پىكبين ھەلگىرن چ ساخلەتپن بوماۋى پىن دەستىشانكرى نىن كو پەنگە بۇ زارۋكىن وان ژى بەينە فەگۋاستن، چونكى دبىت دايك و باب ژ لايى پوخسارى فە د ساخلەم لى د پىكھاتەيا خوە يا بوماۋى دا ھەلگىرن ساخلەتەكا بوماۋى بن. ل قىرى مەرج نىنە ئەو نەخوشى بۇ ھەموو زارۋكىن وان بەينە فەگۋاستن، چونكى ھەر نەخوشىيەكا بوماۋى رېژىيەكا دەستىشانكرى يا توشبوۋنى ھەيە و ئەف پىشكىنە دى ۋى رېژى دياركەن.

• زانين و دياركرنا ۋى چەندى كا ئەرى ئەف كچ و كورپن ل بەرە ژيانا ھەقزىنىي پىكبين ھەلگىرن چ نەخوشىپن بوماۋى پىن دەستىشانكرى نىن، چونكى ھىندەك نەخوشىپن بوماۋى ھەتا ژىي گەنجاتىي ژى ب دروستاھى ديارناكەن بەلكو پىلفى ب ئىنجامدانا ھژمارەكا پىشكىننىن بوماۋى پىن ھوورن.

## **2. گىرنگيا ئىنجامدانا پىشكىننىن بوماۋى پىن بەرى پىكئىنانا خىزانى:**

ئەم دىپىن گىرنگيا فان پىشكىننان د چەندىن خالان دا كورت بىكەين:

• نەخوشىپن بوماۋى ھىندەك نەخوشىپن گىران و ب زەحمەت دەينە چارەسەركرن و ب دىژاھيا ژىي مەرۋقى دىمىن، زىدەبارى كو پىلفى ب چاقدانەكا نوشدارى يا بەردەوام ھەيە. نەخوشيا كىم خوينى يا داسى Sick cell anemia و

تالاسیمیا ل سهری فان نه خوشیان دهین کو نه خوش ب دریژاهیا ژيانا خوه پیډفی  
ب چاقدانهکا بهردهوام و وهرگرتنا خوینی یه.

- بهلاقبونا فان جوړه نه خوشیان دناڅ ههر جفاکهکی دا ب ئاواپهکی نه رینی  
کارتیکرنی دکهته سهر بهرهمی وی کومه لگههی و ساخله میا تاکین وی.  
هر دیسان دی بیه بارگرانیهکا دارایی یا گران ل سهر کهرتین ساخله میی.

### 3. نهو نه خوشیښ بوماوهی یښ ب ریکا پشکینان دهینه دستنیشانکرن:

هژمارهکا مهزن یا نه خوشیښ بوماوهی هه نه، ژبه ر هندی پیډفی نه چه ندین  
راستیښ قهشارتی ل دور فان نه خوشیان بزاینن بهری کو بچین پشکینان نه نجام بهدین:

- چ پشکینین هند پیشکهفتی و 100% نینن کو بشیت ب ئاواپهکی تهمام هه موو  
نه خوشیښ بوماوهی ل دهډ مروقی دستنیشان بکهت، ژبه ر هندی ژی چ پشکین  
نه شین مگرتیا توشوونا زاروکان ب وان جوړه نه خوشیان ب ئاواپهکی تهمام  
بشتر است بکهن بهلکو ب تنی هندک نه نجامین مگرتی دی دهنه دایک و بابان.

- پشکینین بهری پیکینانا خیزانی بو هندی نه کا ئه ری نه دایک و بابو هه لگرین  
چ ساخله تین بوماوهی یان نه خوشیښ بوماوهی نینن. هندک ژ فان نه خوشیان ب  
پشکینین ساده دهینه دستنیشانکرن وهک نه خوشیا کیم خوینیا داسی و  
تالاسیمیا، لی هندک نه خوشیښ دی پیډفی ب پشکینین بوماوهی یښ گه لهک  
پیشکهفتی و کوورن وهک نه خوشیا تیچوونا زهفلهکان کو رهنکه ل تافیگه هین  
ههره پیشکهفتی ب تنی بهینه نه نجامدان.

- یا گرنگه بهری نه نجامدانا پشکینان، سهره دانا نوشدارهکی تایبته د بواری  
نه خوشیښ بوماوهی دا بهیته کرن داکو دیروکا نه خوشیښ بوماوهی یښ خیزانا  
وان بهیته وهرگرتن و نه د چهنده دی بیه هاریکار پشکینین وان د ئاراسته یهکی  
دروست را ببورن.

### 4. بوچی پشته فانی نه نجامدانا پشکینین بوماوه دهیته کرن؟

پیډفی بهردهوام د گوڅار و راپورت و دهزگه هین راگه هاندنی دا پشته فانی خه لکی  
بهیته کرن بهری پیکینانا خیزانی هندک پشکینین بوماوهی نه نجام بدن نه وژی ژ

پیڅه مهت به لافکرنا هشیاری دناڅ خه لکی دا داکو بزائن چهن دین نه خوشیښ بوماوهی هه نه کو مروڅ دشیت بهری په یدابوونا وان خوه و زاروځکښ خوه یښ پاشه روژو ژئ قورتال بکته. هه ردیسان بو ریگریکرنئ ل به لافبوونا فان نه خوشیان دناڅ جفاکی دا و کارکرن ژ بو نأفاکرنا جفاکه کی ساخلم و تهن دروست و دوور ژ نه خوشیښ جهسته ی و بوماوهی، زیده باری کیمرنا بارگرانیا نابوری و دارایی یا فان نه خوشیان ل سهر تاکه کهس و خیزان و جفاک و وهلاتی هه مووی. یا ژ هه مووی ژی گرن گتر پاراستنا خیزانی ژ نه هاهمه تی و دهرده سهریښ دهروونی و جفاکی یښ ژ نه نجامی په یدابوونا نه خوشیښ بوماوهی په یدادبن.

## سییه م: شیردانا سروشتی

### 1. شیرئ دایکی:

شیرئ دایکی مه نترین دیاریه بو زاروځکښ نوو دهینه سهر دنیایی کو پیکه اتنا وی ژ هه موو جوړښ شیرښ ده سترک باشتره و بمفاتره و هه موو پیدقیښ زاروکی ژ به هیښ خوراکي و پاراستنی دابین دکته، زیده باری کو هه قبه نده کی دلوفانه دایکی و زاروکی پیکفه گریده دت. جهئ داخی یه کو پتریا دایکان ل سهرده می نه فروکه زاروځکښ خوه ژ قی دیاریا گرانبه ها بیبه هر دکهن و زاروځکښ خوه فیری شیرئ ده سترکد کریه ل دهمه کی کو هه موو نافه نديښ زانستی و بیسورښ خوراکي به رده وام جه ختی ل سهر هندي دکهن کو شیرئ دایک باشترین شیره بو زاروکی سافا، ژ بهر هندي روژانه دهنگښ نه رازیوونی دژ شیردانا ده سترکد دناڅ نافه نديښ زانستی ل نه وروپا و نه مریکا بلند دبن و پشته فانی دایکان دکهن بهرئ خوه بده نه شیردانا سروشتی داکو گیانی زاروځکښ وان یښ پاراستی بیت و ساخلمیا وان به رهڅ باشتر بجیت و که سیښ ب هیژ ژئ په یدادبن.

سهره رای وی پیشکه فتا هه ره مه زن یا نه فروکه زانستی ب خوه قه دیتی لی هیشتا نه گه هشتیه وی ناستی بشیت جوړه کی شیرئ ی د پیکه اتنا خوه دا وهکو شیرئ دایکی بیت به رهم بینیت، هه روهکو کا چهوا ل سهر رووی نه ردی چ شله یښ بابولوزی نینن کو بشین جهئ شیرئ دایکی بگرن.



پتر ژ سهد جورپن نهزيمان دناف شیري دايكي دا هه نه و دناف شیري دهستکرد نينن، ههرديسان دناف شیري دايكي دا جورهکي پروتيني بهرگريي يي تايبهت ههيه کو ژ لهشي دايكي ب ريکا شیري بو زاروکی وي دهينه فهگوهاستن ديژني IgG، ژبهړکو دهمي زاروکی ژ نوو دهيتته سهر دنيايي لهشي وي چ نامرازين بهرهمفانيکرنی دژي نهخوشي و ميکروبان نينن، لهوړا نهف نهنتيباديه وهکو لهشکهړمکي لهشي زاروکی ژ نهخوشيان دپاريژن کو ژ دايكي بو هاتينه فهگوهاستن.

ريکخراوا ساخلميا جيهاني گشت دايکا شیرت دکهن ههتا ژيي شهبه ههيفي ژي ژ بلي شیري خوه چ شله و خوارنين دي نهدهنه زاروکين خوه يين ساقا و پستي هينگي ههتا ژيي دوو ساليي دگهل خوارنين دي يين جوراوچور زاروکی ژ خوارنا شیري خوه بيبههر نهکهن.

## 2. مفايپن سهرمکي يپن شیردانا سروشتي

شیردانا سروشتي ژ بلي کو مفايپن مهزن بو زاروکی هه نه، مفايهکي مهزن دگههينته دايكي ب خوه ژي و وي ژ چهندين نهخوشيپن مهترسیدار دپاريژي ب تايبهت پهنجهشيرا مهکان و پهنجهشيرا هيکداني و هاريکاريا وان دکهت سهنگا وان وهکو بهري ماوهي دووگيانني بزفريت و وان ژ فهلهوي و سهنگا زيده بپاريژيت.

گومان تيډا نينه کو شوونوارپن شیردانا سروشتي بو ماوهي چهندين سالن ل سهر زاروکان دميين ب پهنگهکي نهو کيمتر ژ زاروکين دي يين ب شیري دهستکرد مهزن بووين تووشي نهخوشيان دبن ب تايبهت بلنذبوونا فشارا خويني و بلنذبوونا ناستي کوليسترولي دناف خويني دا و سهنگا زيده يا لهشي. چهندين فهکولينين زانستي دووپاتي ل سهر هندي کريه کو نهو زاروکين ب شیري دايکا خوه مهزن بووين خوهدان بيرتيزيهکا مهزترن ژ زاروکين دي يين ب شیري دهستکرد مهزن بووين.

گشت جورپن شيري يين دهستکرد چ کهرهستهيپن بهرمفانيي دناف دا نينن. ريکا نامادهکرنا وان ژي د چهندين قوناغين مهترسیدار دا پهيدادبيت وهک بکاريئانا بتلين شيري يين پيس بو نامادهکرنی يان بکاريئانا نافهکا پيس بو تيکهلکرنا دگهل شيري، زيدهباري کو گشت کهرهستهيپن خوراکی يين پيدفي بو زاروکی دناف فی شيري دا نينن لهوړا زاروکی دي تووشي ناريشهيا بهدخوراکي "سوء التغذية" بيت.

رېځخراوا ساخلميا جيهانى کارگهه و جهين کارکړنى يېن ژنان شيرت دکهن کو  
 جههکى تايبته ل نيژيکى جهى خوه يى کارى بو زاروکان تهرخان بکته وهک دايگههين  
 زاروکان داکو ههردهمى پيدفى بوو دايکى دم ههبيت بجيت شيرى خوه بدهته زاروکی خوه  
 يى ساډا. ل دووډ سه رزميريارين فى رېځخراوى، شيردانا سروشتى دشت ژيانا مليونهها  
 زاروکان ل ههيفين دهستپيکى يېن ژيى وان ژ مرنهکا مسوگر و نهخوشيېن مهترسيدار  
 قورتال بکته.

### 3. شيردانا سروشتى زاروکان ژ نهخوشيان دپاريژيت:

شيرى دايکى يى زهنگينه ب فيتامين و کانزاين پيلفى بو زاروکی ل ههر شمش  
 ههيفين دهستپيکى يېن ژيى وى، زيدهبارى کهرستهيېن بهرهفانيى دژى نهخوشيان، ژبه  
 هندى شيرى دايکى دشت زاروکی ژ چندين نهخوشيان دپاريژيت و د ههمان دم دا نهف  
 کرياره دايکى ژى ژ چندين نهخوشيان دوور دکته:

#### زاروکی و شيردانا سروشتى:

شيردانا سروشتى زاروکی ژ ناريشه و نهخوشيېن سيستمى ههرسکرن و  
 ههناسهدان و کولبوونين گوهى دپاريژيت. نهو کهرستهيېن بهرهفانيى يى دناف شيرى دايکى  
 دا تهخهکا بهرهفانيکړنى ل سهر ديوارى نافخويى ناشک و دفن و گهوريا زاروکی دروست  
 دکته و زاروکی ژ کولبوونين سيستمى ههرسکړنى دپاريژن، ژبه هندى شيردانا سروشتى  
 تشتهکى پيدفيه ل ههر شمش ههيفين دهستپيکى يېن ژيى زاروکی و نابيت دايک وى ژ فى  
 مافى بيههر بکته.

شيردانا سروشتى زاروکی ژ ههستياريى دپاريژيت و هاريکريا وى دکته کيمتر  
 بکهفيت بهر کارتیکرنا ههستياري سيستمى ههناسهدانى و نهف کاريگريه ههتا ژيى  
 سنيله يى ژى فهدکيشيت.

شيردانا سروشتى بيرتيژيا زاروکی بهيز دنيخت. چندين فهکولينان دووپاتکريه  
 کو پهيوهنديهکا راستهخو دنافهرا شيردانا سروشتى و بلندبوونا ناستى بيرتيژيا زاروکی دا  
 ههيه. زيدهبارى نفاکرنا پهيوهنديهکا دلىنى يا ب هيز دنافهرا زاروکی و دايکا وى دا د



ماوهي شيرداني دا. ترشين دوهني يين دناف شير دايكي دا رولهكي گرنګ ههيه د گهشكرنا مهزي و بيرتيژيا زاروكي دا.

شيردانا سروشتي باشتين ريكه زاروكي ژ قهلهويا پستي هينګي بپاريژيت و نهف راستيه ژ لايي چهندين قهكولينين زانستي قه هاتيه دووپاتكرن كو نهو زاروكين ژ بچووكاتي شير دايكا خوه دخون كيتر تووشي سهنگا زيده و قهلهويي دبن. شيردانا سروشت دشي زاروكي ژ نهخوشيا پهنجهشي راخويني و نهخوشيا شهكري ژ جوري يهكي و بلندبونا فشارا خويني بپاريژيت.

#### دايك و شيردانا سروشتي:

شيردانا سروشتي باشتين ريكه سهنگا دايكي يا زيده د نيزيكرين دم دا ب قهگهريته سهر سهنگا خوه يا جاران، زيدهباري پاراستنا دايكي ژ چهندين نهخوشيان وهك پهنجهشي را مهكان و پيتيبونا ههستيكان و هاريكاري مالبحووكي وي دكته بقهگهريته سهر قهباري خوه يي سروشتي و خوه بو دووگيانيهكا دي بهرههف بكته.

### **چوارم: پاراستنا ساخلهميا دايك و بابان**

د سهردهمي نهفروكه دا، پيراتي يهكه ژ ناريشهيين ههريه مهن يين پوو ب پووي مروفي دبیت كو د بنهرت دا وهرارهكا سروشتي و باپولوژي يه د گشت نهندامين جودا جودا يين دگهل بورينا دهمي پهيدادبیت. گهلهك كهس پتر ژ پيربوون و مهنبووني دترسن پتر ژ مرنې ب خوه. گهلهك كهسين دانعهمر ههست ب شهرمزاريي دكهن دهمي نياسهكي خوه دببن و نافې وي نههيته بيرا وان يان دهمي نهشيت بهرسفا پرسيارمكي بدهت يان كهلوپهلين خوه بهلگريت.

### 1. ئەو گوھۇرپىنن دگەل مەزىنبوونا ژىيى مرۇقى پەيدادىن:

- گوھۇرپىنن دەرەكى: ۋەك سىيىبوونا پىرچا سەرى و قورمىچىنا پىستى لەشى و زوو توپەبوون و لاوازىبوونا زەڭلەك و ھەستىكان و كىمبوونا چالاكىيىن ھەستان ب تايىبەت ھەستا دىتن و گوھلىبوونى.
- گوھۇرپىنن ناڧخۇيى: ژ دەستدانا نەرماتيا بورىيىن خوينى كو مەتپىس توشبوونى ب نەخوشيا رەقبوونا بورىيىن خوينى زىدە دكەت. ھەناسەدانا ب خورتى و توشبوونا شكەستا ھەستىكان ب ئاوايەكى ب سەنەھىت و كىمبوونا بەرگىيا لەشى دژى نەخوشيان و درەنگ ساخبوونا برىنان و ھىدىبوونا كىرارا ئافاكىرنى كو ئىدى لەش نەشىت ب سەنەھى وان جھىن خوە ئافا بكەت يىن ژناڧ دچن.

### 2. گوھۇرپىنن ئەڧلى و كارتىكرنا وان يان نەرىنى ل سەر ژيانا دانعەمران:

- بىردانك: ژبىركن يەكە ژ بەرچاڧتىن و ديارتىن سىمايىن بەرچاڧ ل دەڧ كەسىن دانعەمر ب تايىبەت ژبىركنا بەرودەخت، ل ژبىركنا دومدىژ بەھرا پىر ل دوماھيا ژىيى مرۇقى پروودەت.
- ھزركن: كەسى دانعەمر ئىدى نەشىت ب ئاوايەكى ب لەز ۋەكو كەسىن گەنچ ھزرا خوە بكەت، ژبەر ھندى پىريا جاران برىارپىن خوە زوو ب زوو نادەت و پاش دئىخىت.
- لاپەنى دلىنى: كەسىن دانعەمر پىدقى پىشتەقانىەكا ماددى و مەعنەوى نە و پىدقى ب ھندى يە كەسىن دى ب چاڧى گرنگىي تەماشەى وى بكنە و پىشتگۆھ نەھافژىرن ئەۋژى ژبەر ژ دەستدانا كارى خوە و خانەنشىنى و ژ دەستدانا ھەڧژىن و كەسوكارىن خوە يىن نىزىك.
- كەسايەتى: چەندىن گوھۇرپىن د كەسايەتيا كەسى دانعەمر دا پەيدادىن ب رەنگەكى ئىدى زوو ب زوو باۋەريا وى ب كەسى ناھىت، يان ژى زىدە پەسنا خوە دكەت و ۋەكو بەرى گرنگىي سەروسىمايى خوە نادەت ۋەك دەرپىنەك ژ رەڧىنا وى ژ ژيانى. گەلەك رەخنى ل كەسىن دى دگىرىت و ژ چ تىستان يى پازى نىنە.

### 3. گرنگىرئىن ئارىشەپىن ساڧلەمىي يىن كەسىن دانعەمر گازندىن ژى دكەن:

- **لاواڙبوونا ههستا ديتنى:** ههستا ديتنى ل دهق كهسيڻ دانعهمر لاواز دبیت، ژبهړ هندی يا ل سهر كهسيڻ دی پيدفيه بهردهوام هاريكاري وى بکهن دا تووشى چ ئاریشهيان نهبيت.
- **لاواڙبوونا ههستا گوهليبوونى:** ههستا گوهليبوونى ژى ل دهق كهسيڻ دانعهمر لاواز دبیت، لهوړا پيدفيه ب دنگهكى بلند دگهل باخفين و نهگهر پيدفى كر ببهينه دهق نوشدارهكى تايبهتمه‌ند.
- **لاواڙبوونا ههستيكيڼ وى و ب سانهى شكهستنا وان:** دهمى مروف دگههسته ژيهكى مهزن، پيكهاتهيا ههستيكيڼ وى لاواز دبیت و ب سانهى دكهفنه بهر مهترسيا شكهستنى، لهوړا يا پيدفيه ژوورا كهسيڻ دانعهمر ل قاتى يهكى بيت و تهختى وى يى نفتستى ژى يى نرم بيت داکو پيدفى ب دهرهجکان نهبيت.
- **لاواڙبوونا بيردانكى:** بيردانكا كهسيڻ دانعهمر دگهل مهزنبوونا ژيى وان لاواز دبیت نهوژى ژبهړ كيښوونا هژمارا خانهيڼ دهمارى دناف مهژيى وان دا، ژبهړ هندی يا پيدفيه ل دهمى دانوستاندنى ب ئاوايهكى هيدي سهردهريى دگهل بکهين داکو بشيت ب دروستاهى ل سهر بابتهى يى زال بيت.
- **کولبوونا لهشى وى ل سهر جهين نفتستى:** پيدفيه مه ناگهه ژ پاقزيا كهسيڻ دانعهمر يڼ دناف مالى دا ههبيت و نههليت بميزته ب خوه قه يان خوه لهشى وى بگريت. ههرديسان ل دهمى پروونشتى يان نفتستى بهردهوام دوخى پروونشتا وى بگوهورپڼ داکو تووشى کولبوون و ههودانان نهبيت.
- **خوپيسکرڼ:** كهسيڻ دانعهمر ژى وهکو زاروکان كونترولا خوه ل سهر چوونا دهستنافى ژ دهستددهن، لهوړا يا پيدفيه هم وهختيڼ چوونا وان بو دهستشو و دهستنافى پکبيخين و ههر (4-3) دهمژميران ببهينه دهستنافى. ههرديسان کيسکين ميزى و حهفازهيڼ تايهت ژى بو بکاربينين.

#### 4. نوشداريا كهسيڻ دانعهمر:

نهرى هموو كهسيڻ دانعهمر تووشى ئاریشهيا ژبيركرنى دبن؟

پتريا كهسيڻ دانعهمر گازندهيان ژ ئاریشهيا زوو ژبيركرنى دکهن. هندهك ژ وان دبيژن بيرا مه ل پروودانيڼ بهرى ههيفهكى ناهيت و هندهك ژى دبيژن بيرا وان ل پروودانيڼ

پوڙا بهري هينگي يان دهمزميرين بهري هينگي ناهيت. هندهکين دي زي هر د گافي دا  
تشتان ژبيردکهن و هيدي هيدي نافي ههفال و کهسوکارين خوه ژبيردکهن. هندهکين دي زي  
گازندهيان ژ نالوزبوونا نهزمانی خوه دکهن و نهشين کونترولي ل سهر ناخفتنا خوه بکهن.  
لي نهف ناريشه ههموو ب ناوايهکي پيژهي نه و مهرج نينه تووشي ههموو کهسين دانعهمر  
د يهک قوناغا زيي وان دا تووشي ههمووان ببيت.

### ناخفتنا بيسهروبهري ل دهمي پيراتي:

کهسين دانعهمر تووشي بيسهروبهريا ناخفتني دبن ژ نهنجامي لاوازبوونا بيردانکا  
وان، ژبهري هندي نهشين کونترولي ل سهر ژيانا خوه بکهن و ناريشهيين خوه چارهسهر  
بکهن. دبیت هندهک کهسين دانعهمر هندهک رهفتارين سهير نهنجام بدهت وهک ژ خوه  
هشياربوونا ل درهنگي شهف و لبهركرنا جلوبهركين کاري و پشتگوهر هافيتنا پافريا لهشي  
خوه بهردهوام دهيت و دجيت بي کو نارمانجهک ههبيت.

### نهخوشيا نهلزدهايمهري:

نهف نهخوشيه ژ نهنجامي تيکچوون و لاوازبوونا خانهيين مهزي و خانهيين  
دهماری پديدابيت و کارتیکرنی ل سهر نهقلي و دهماری يين کهسي نهخوش دکهن. يهکههم  
نیشانين نهخوشيا نهلزدهايمهري پيکدهين ژ لاوازبوون و دهستدانا بيردانکي و پاشي رهوشا  
وان خرابتر لي دهيت و دبیت کهسهکي رهشبين و بي زهوق و کهساپهتيا وي بهردهوام دهيت  
گوهورين و ساخلهميا وي پوژ بو پوژي خرابتر لي دهيت ههتا ل دوماهيي نهشيت چافديريا  
خوه بکهن و پيدفيين خوه بقتينيت. دبیت نهخوشيا نهلزدهايمهري ل دهستپيکا زيي  
پينجي يان شيت سالي پديدابيت و دگهل مهزنبوونا زيي نهخوشي نهوژي بهرهف پيش  
فه بچيت.

### نهخوشيا بارکنسون:

نهو کهسين دانعهمر يين تووشي نهخوشيا بارکنسون دبن بهردهوام گازندهيان ژ  
لهزينا لهشي و لاوازيا لقينين خوه دکهن، زيدهباري ريقهچوون ب پينگافين هيدي و ژ  
دهستدانا ههفسهنگيا لهشي. لهزينا تبلين دهستين وي ژ ههموو جهين دي بهيرتره و پشتي

ماوهیه کئی کیم دبیت یان دراوه ستیت لی ژ نیشکه کئی فه جارمکا دی ب لهز دی لهرزیته فه. پستی هینگی دی پستا وی قور بیت و دهنگی وی کز بیت و بیردانکا وی لاواز بیت. دهمی نه خوشی گه لهک پیئسده فیت، رهنگه ئیدی که سی نه خوش نه شیت پست به ستنی بکه ته سهر خوه و بو هه موو کاران پیئدی ب هاریکاریا که سین دی بیت.

### کهفتن و ریقه چوونا نه هه فسهنگ

هه فسهنگیا که سین دانعه مر دگهل مه زنبوونا ژیی وان به رهف تیچوونی دجیت، ژبه ر هندی نهو ب ئه ردی دکهفن و دوور نینه هندک جاران نهف کهفتنه بیته نه گهری مرنا وان. نهف چهنده کارتیکرنی ل سهر دهروونی وان دکهت و باوه ری ب خوه هه بوون ل دهف نامینیت. چه ندین فه کولینین زانستی دیاردکه ن کو نیژیکی (40%) ژ که سین دانعه مر ژ ترسا کهفتنی خوه ژ هه موو چالاکیین رۆژانه دوور دکهن و سییکا که سین دانعه مر سالانه جارکئی یان دوو جاران دکهفن.

دهره جکی ب لند نه گهری سهرگی یین کهفتنا که سین دانعه مره، لی چه ندین جورین دهرمانان ژ یین دانعه مر بکار دئین دبنه نه گهر نهو ب سانه هی بکهفن چونکی نهف دهرمانه فشارا وان یا خوینی دئینه خوار و هه فسهنگیا وان تیكددهن.

### پوسیده ی:

پوسیده ی و بیتاقه تی دهیته هه ژمارتن ژ به ره به لاقترین تیچوونین دهروونی ل دهف که سین دانعه مر و پهیدا بوونا وی ژ ی په یوهندی ب نه خوشیین جهسته ی و ژده ستدانا هه قال و که سوکاران فه هه یه، زیده باری ئاریشه یین خیزانی و جفاکی. پتریا که سین دانعه مر پیئدی ب چاقدان و چاره سه ریین دهروونی نه پتر ژ چاره سه ری و دهرمانین دی یین ئاسایی.

### نه خوشیین چوک و هه ستیکان:

دگهل بورینا دهمی، هه ستیک رهقاتیا خوه ژده ست دهن و شانه یین ئیسفهنجی یین سه ریین هه ستیکان ژ ی تیكدچن، هه ردیسان نه رماتیا لاستیک و هه قبه ندین دناقبه را هه ستیکان و چوکان کیمتر لی دهیت. ژ به ره به لاقترین نه خوشیین هه ستیکان ل دهف که سین

دانعهر نه خوشیا پیټیوونا ههستیگانه ب تایبته ل دهف ژنان پستی ژیی بیئومیډیی. ههر دیسان ههوانین ههستیگان کو بههرا پتر پستی ژیی پینجی سالیی پهیدادبیت و تیدا ههستیک و کرکرگ لاواز دبن، ژبهه هندئ دهمی کهسی دانعهمر ب ریقه دجیت ههست ب ئیشانا پین خوه دکته ب تایبته یا ههردوو چوکان.

#### نهخوשיین بوریین خوینی یین تاجی:

نهخوشیین خوینبهرین خوینی دهینه ههژمارتن کوژهکین یهکی یین مروقی کو بهرپرسیاره ژ مرنا (75%) ژ کهسین ژیی وان ژ شیست و پینج سالیی دبوریته. نهف نهخوشیه ب ناوایهکی یهکسان ل دهف ههردوو رهگهزان ههیه و نهگهري وئ دزفريت بو رهقبوونا خوینبهرین تاجی یین خوینی ژ دلی بو ئەندامین دی یین لهشی قهدهگوهرن. ههروهکو د بهشین بهری نوکه دا مه نامازهپیگری کو نهخوشیین خوینبهرین خوینی پهیوهندی ب جهندین فاکتههراڻ قه ههیه وهک جگارهکیشان و بلندبوونا فشارا خوینی و بلندبوونا ناستی گولیسترولی و نهخوشیا شهگری و زیدهبوونا سهنگا لهشی و کیم هاتن و چوون و لقاندانا لهشی.

#### پههنجهشیر:

پههنجهشیر ل ریژا دووی دهیت ژ سههجهمی وان نهخوشیین بهربهلاف دناف کهسین دانعهمر دا و چونکی مهترسیا توشبوونا قی نهخوشیی دگهل مهزنبوونا ژیی مروقی زیدهتر لی دهیت. پشکین و دهستنیشانکرنا پههنجهشیر ل قوناغین وئ یین دهستیکی باشتین ریکه بو دهست ب سهرداگرتنا قی نهخوشیی و چارهسههکرنا وئ.

#### **5. چافدیڤیا کهسین دانعهمر**

باشترین چافدیڤری بو کهسین دانعهمر نهخاسم دایک و بابین مروقی دهمی دگههنه ژیهکی مهزن، نهوه مروق ریژی لی بگریته و سههدهریهکا جوان دگهل بکته و دهنگی خوه لی بلند نهکته یان خوه ژئ توره نهکته. لی د حالهتین نهخوشیان دا پیدقیه ب قی شیوهی سههدهریی دگهل بکهین:



### چاقدانا ساخله میا وان:

ئەف چاقدانه پشت بهستنی دکه ته سەر رهوشا ساخله میی یا که سی دانعه مر و  
شیانی خیزانا وی. لی دقیت فان پینگافان ل بهر چاف وهر بگرین:

- بهردهوام زیره قانیا رهوشا ساخله میا دایک و بابین خوه یین دانعه مر بکه داکو ل  
دهمی پهیدابوونا هەر ئاریشه یه کی هیشتا ل پیشوخت بهیته چاره سه کرن.
- گرنگی بده پاقریا وان یا که سایه تی.
- پشته قانیا وان بکه بهین و بچن و هندەك لقینین جهسته ی نه نجام بدن.
- خوارنه کا ساخله م و هه قسه نگ بو به رهه ف بکه.
- ژ رهوشتن خراب زیانبه خش دوور بکه ب تایبهت جگاره کیشانی.
- چافی ته باش لی بیت داکو تووشی چ روودان و ئاریشه یان نه بیت.

### چاقدانا دهروونی و جفاکی:

- گرنگیه کا زیده لایه نی دهروونی یی که سین دانعه مر بده و ب ریژ و قیان  
سه ره ده ریی دگه ل بکه.
- پشته قانیا وان بکه بهردهوام په رتووکان بخوینن داکو بیردانکا وان هەر یا ب هیژ و  
زیندی بیت.
- ب چ رهنگان پشتگو ه نه هافیزه، به لکو رۆله کی بدی داکو خوه پی مژیل بکه ن و  
هزر نه که ن نه و د ژیانی دا د زیده نه.
- گوهداریا وان بکه و بوچوونین وان ل بهر چاف وهر بگره.
- دگه ل چالاکییین خوه یین جفاکی و خیزانی خوشگوزهرانیی دا پشکدار بکه.

بهشی نه هی:

## ساخله میا وهرزی

### یه کهم: ساخله میا ته ل وهرزی هافینی

#### 1. هافین وهرزی ناریشه یین ساخله میی یه:

گه لهك كهس دگهل وئ بوجوونی نه كو وهرزی هافینی وهرزی ناریشه یین ساخله میی یه، چونكى بلندبوونا پلا گهرماتیئ و خوددانا بهر بایی تهزی و پانك و سپلیتان ب ئاوايه كئ بهردهوام و بلندبوونا تیكرایی شیداریئ ههموو دبنه ئه گهرئ زیده كرنا ریژهیا توشبوونی ب نه خوشیئ هافینی. ههر دیسان ل دهمی هافینی و بلندبوونا پلا گهرماتیئ، ناریشهیا پیسبوونی ژى تا رادهیه كئ مهزن زیده دبیت. ژبه ر قان ئه گهران پیدفیه ئهم پتر ل قی وهرزی ل خود د هشیاربیین و ل بهر ساخله میا خود برآوده ستین.

د راستی دا، زارافئ "نه خوشیئ هافینی" ژ لایی نوشداری قه نه زارافه كئ دروسته، چونكى ئهو نه خوشیئ ل هافینی پهدادین مهرج نینه دقئ وهرزی ب تنی دا ههبن، بهلكو ئهو نه خوشی ب درپژاهیا سالی و ههر چوار وهرزان تووشی مروقان دبن لی ب ئاوايه كئ بهرچاف پتر ل وهرزی هافینی زیده دبن.

ژ بهربه لاقتیین نه خوشیئ ل وهرزی هافینی زیده دبن: ژهراویبوونا خوارنی، كولبوونی ناشكى، مشه خورپن ناشكى، تیفو و كولیرا و گه له كئین دی.

#### 2. بوجی ل وهرزی هافینی هندهك نه خوشی زیده دبن؟

گومان تییدا نینه كو بلندبوونا پلا گهرماتیئ و سهقایئ دنیایی یی گهرم هاریكارن ژ بو پتریا بهكتریایی حهز ژ گهرمی دكهن ل وهرزی هافینی دهست ب گه شهكرن و

زیده‌بوونی بکه‌ن. ههر دیسان می‌ش و پېشی ژى پتر ل وهرزى هافینى کړيارا زانئ و پیتاندنئ نه‌نجام ددهن و ل قى وهرزى هژمارا وان زیده دبیت کو دهینه ههژمارتن فه‌گوهیزمرېن گه‌له‌ک نه‌خوشیان، چونکى نه‌ف می‌شوموره گه‌له‌ک می‌کروې و مشه‌خوران ژ جهه‌کى فه‌دگوهیزنه جهه‌کى دى یی پاقر نه‌خاسم ل سهر خوارن و ئافى و فیقى. سه‌قایى گهرم دبیته نه‌گهرئ رزین و خرابکړنا خوارن و فه‌خارنان، ژبه‌ر هندئ نه‌ف خوارنه د دمه‌کى کیم دا دئ ترش بن و بڼه نه‌گهرئ ژه‌هراویبوونا خوارنئ.

ژ لایه‌کى دى فه، ل وهرزى هافینى له‌شئ مروقى پتر خوئى ددهت ب تایبته دهمئ سه‌قایى دنیاى گه‌له‌ک یی گهرم بیت و رېژا شیداریى دناف باى دا زیده‌بیت. خواها زیده فاگته‌رمکى گرنکه بو په‌یدابوونا هه‌ودانین پیستی.

### 3. زکچوون ل وهرزى هافینى:

زکچوون نه‌خوشیه‌کا به‌ربه‌لافه ل وهرزى هافینى زیده‌دبیت، لئ نه‌ف نه‌خوشیه پتر ل ده‌ف وان که‌سان په‌یدادبیت یین به‌رده‌وام گه‌شتان دکهن ب ئاوايه‌کى کو تووشى (20-50%) ژ گه‌شتیاران دبیت نه‌وین ل وهرزى هافینى گه‌شتان نه‌نجام ددهن. چه‌ندین می‌کروېن به‌ربه‌لافه هه‌نه کو دېنه نه‌گهرئ په‌یدابوونا زکچوونئ وه‌ک به‌کتریا یا قولونئ *E. coli* و شایگیلا و سه‌لونېلا. زیده‌بارى چه‌ندین جورین مشه‌خوران وهم نه‌میبیا و جیارديا و گه‌له‌کین دى. پتریا جورین زکچوونئ ل ب له‌ز به‌رزه دبن و پی‌دق ب چ درمان و نه‌نتیبا یوتیکان نابیت.

#### خوارنا هه‌مبه‌رگه‌ران مه‌ترسیا توشبوونئ ب زکچوونئ زیده دکته:

ههرچه‌نده گه‌له‌ک یا ب زحمه‌ته کو گرهن‌تیا سه‌لامه‌تیا فان خوارنان به‌یته دان لئ پا ل ده‌ستپیکى پی‌دقیه مروف خوهر هندی پشتراست بکته کو نه‌و گوشتئ بو دروستکړنا وان هاتیه بکارئینان گوشته‌کى باش و ساخلمه‌ه و ب ئاوايه‌کى باش هاتیه که‌لاندن و فه‌لاندن ژ پی‌خه‌مه‌ت کوشتنا وان می‌کروېان یین کولبوونین ئاشکى په‌یدادکهن. گه‌له‌ک جارن ژى زکچوون و هه‌ودانین ئاشکى ژ نه‌گهرئ خوارنا وان که‌سکاتى و زه‌لاته‌یان په‌یدادبیت یین دگهل گوشتئ باش نه‌فه‌لاندی ده‌ینه دانان ب تایبته دناف له‌فه‌یان دا.

گەلەك جاران دەستىن زادلىنەرى ئەگەرن ئەف نەخوشىيە پىتر بەربەلاڧ بن ب تايىبەت دەمى دەستى خوە باش نەشوت و دەستگوركىن تايىبەت بكارنەئىنىت. زىدەبارى پاقزىا جەئى ئامادەكرنا خوارنى و جەئىن دى يىن خوارن لى دەئىتە خوارن.

#### چەوا دى خوە ژ زكچوونى پارىزى؟

زكچوون نەخوشىيەكا گەلەك بىزاركەر و ب شەرمە، چونكى كەسى توشبووى ھەر چەند خولەكان دى نەچارىيت بچىتە دەستئاقى و دبىت ئەف چەندە وئ بىخىتە د ھەلوىستەكى تەنگاڧ و ب شەرم دا. داکو ژ زكچوونى يى دوور بى، پىكولى بكە ڧان شىرەتان ل بەرچاڧ وەربگرە:

- ھىيارى وئ خوارنى بە يا بو بەرھەڧكرنا خوارنى و شووشتنا كەسكاتى دەئىتە بكارئىنان. ئەگەر تو ژ پاقزىا وئ يى پشترەست نەبى پىكولى بكە بو ماوھى پىنج خولەكان گەرم بكە.
- ھەردىسان وان فىقىيان ب تنى بخو يىن تو ب دەستى خوە پاڧر و سىپى دكەى داکو يى پشترەست بى چ مىكرۇب نەماينە پىڧە، زىدەبارى شووشتنا دەستىن خوە بەرى ئامادەكرن خوارنى و پشتى ب دوماھى ھاتنى.
- ھىيارى خوارنا گوشتى باش نەكەلاندى بە و ب چ رەنگان ڧەخارنىن دەرى وان ڧەكرى نەڧەخو ژبەرکو ھژمارەكا مەزن يا بەكترىان دچنە دناڧ دا. سىپاتيان ب ھەموو جورىن وان ڧە زوو دكەڧنە بەر خراپوونى لەورا يى ھىياربە ل خوارنا وان كا د ساخلەمن يان نە.

#### **4. گەرما ھافىنى مەترسىيە ل سەر زارۇكان؛**

وەرزى ھافىنى مەترسىيەكا راستەڧىنەپە ل سەر ژيانا زارۇكان ب تايىبەت يىن ساڧا، چونكى گەرماتيا ھافىنى چەندىن وان نەخوشيان دگەل خوە دھەلگرىت يىن زىانى دگەھنە ساخلەميا زارۇكان. ژبەر ھندى پىڧدڧىيە داىك و زارۇكان ئاگەھ ژ ڧان مەترسىيان ھەبىت داکو ھافىنەكا ئارام و بى ئارىشەيىن ساخلەمىي و نەخوشىيىن مەترسىدار ببورىن.

ل وەلاتىن رۇژھەلاتا ناڧىن كو وەلاتى مەژى يەكە ژ وان وەلاتان، ل وەرزى ھافىنى سەڧايى دىيائى گەلەك گەرم دبىت و چەندىن نەخوشى بەربەلاڧ دىن كو يا ژ ھەموويى پىتر

تووشى زارۇكان دبىت نەخوشيا زكچوونا ھافىنى يە كو بەھرا پتر تووشى زارۇكىن د بن ژيى يەك سالىي دا دبىت. كولبوونين ئاشكى يين دژوار مەترسىي ل سەر ژيانا چەندىن زارۇكىن ساڧا پەيدادكەت و دوور نىنە ببىتە ئەگەرئ مرنا وان ئەگەر ھات و ب زووترىن دەم چارەسەر يەكا گونجاي نەوەرگرن. ژبەر ھندى ل دەمى توشبوونا زارۇكى ساڧا ب كولبوونين ئاشكى، سەرەدانا نوشدارئ كارەكى گرنگ و سەرەكى يە و ھەردەمى ھاتە گىروكرن رەنگە ئەف ھەودانە ببىتە مەترسىيەكا راستەقىنە ل سەر ژيانا وى.

ھەزى بىرئىنانى يە نەخاسم بۇ دايكان كو سەرەپاي وان دەرمان و شلەيپن نوشدار بۇ زارۇكى تە يى ساڧا پيشنيار دكەت، شيرئ دايكى باشتىن ژيىدەرى خوارنى يە بۇ زارۇكى، چونكى گشت كەرەستەيپن پيدفى بۇ زارۇكى تيدا ھەنە و د ھەمان دەم دا يى پاقژە و چ مىكرۇب دناڧ دا نىن.

## 5. كارپن شاش ل وەرژى ھافىنى:

گەلەك كارپن شاش ھەنە مروڧ ل وەرژى ھافىنى ئەنجام ددەت بى كو بزانيك كا راستيا وان يا چەوايە. بۇ نموونە، پترىا مروڧان ل وەرژى ھافىنى بۇ شكاندنا تيىنا خوە پەنايى دبنە بەر فەخارنن گازی و ھزردكەن دى ب فى ريكى تيىنا وان ھيىتە شكاندن، لى د راستى دا ھوسا نىنە، چونكى فەخارنن گازی فشارا ئوسموزى دناڧ خانەيپن لەشى دا بلند دكەت و ئاستى شەكرى دناڧ خوينى ژى دا بلند دكەت، ئەف ھەردوو فاكترە دى بنە ئەگەر مروڧ تيىنيت لى بەيىت، لەورا پشتى فەخارنن گازی ئەو كەس دى داخووا ئاقى كەن.

## 6. زيانين ئاميرپن ساركرنى ل وەرژى ھافىنى:

يا خويايە كو گوھورپنا ژ نيشكەكى فە ژ جەھكى گەلەك گەرم بۇ جەھكى سار، زيانى دگەھىنتە پەردەيا نخافتنى دناڧ سيستەمى ھەناسەدانى دا ب تايبەت دفن و گەورپى دا و دى ھندەك نيشان ل دەڧ مروڧى پەيدابن كو وەكو نيشانين فايروسى ئەنفولەنزايى يە وەك پەرسيف و واستيانى. دبىت ئاميرپن ساركرنى ب خوە ژى ژيىدەرى بەلاقركنا مىكرۇبان بن ب تايبەت ھەكە فيلتەريپن وان ب بەردەوامى نەھيىنە گوھورپن.

ل دەمى توشبوونا مروڧى ب ڧان جورە نەخوشيان ژى، بيىنقەدان باشتىن چارەسەرى يە ژبەركو دبىتە ئەگەرئ بەيىزكرنا سيستەمى بەرگريى يى لەشى مروڧى.

هەردیسان پیدفیه کەسێ نەساخ وان خوارنان بخوت یێن زەنگین ب قیتامین C ب تایبەت لەیمون و پرتەقالان.

## 7. ئەرێ بێخەرماتیا هافینێ نەساخی یە؟

گەلەك كەس ب تایبەت یێن قەلەو، ل وەرزی هافینێ هەست ب واستیان و گێژبوونی دكەن چونکی لەشی وان ژبەر خوهدان زێدە نەشیێت خوه ژگەرماتیێ قورتال بکەت و ئەق چەندە زی دێ بیتە ئەگەرێ سستبوونا زەفلەکیێ وان. ل دەمی ب رێقەچوونی زی لەشی وان دێ بڕەکا مەزن یا شلە و خوێیان ژ دەستدەت. خرقەبوونا تەخەکا زێدە یا دوھنی ل سەر لەشی کەسێن قەلەو دێ بیتە رێگر گەرماتیا دناق لەشی وان دا نەدەرکەفیت، ژبەر ھندی ئەو دێ ھەست بێھەتەنگبوون و خەندقینی کەن.

## 8. پلا گەرماتیا سەقایی ژینگەھی و لەشی مەوھی،

### گرژبوونێ گەرماتیێ Heat Cramps:

گرژبوونێ گەرماتیێ ژ ئەنجامی رەقبوونا زەفلەکان پستی چەندی دەرژمێرێن کاری یێن گران ل بەر سەقاییەکی گەرم دا ڕووددەت. ئەق رەقبوونە زی ژ ئەنجامی ژ دەستدانا بڕەکا مەزن یا خوێ و ئاقی ب رێکا خوهدانێ پەیدادبن.

### واستیانا ژ گەرماتیێ Heat Exhaustion:

واستیانا لەشی ژ ئەنجامی ھشکبوون و ژ دەستدانا بڕەکا مەزن یا خوێیان دناق لەشی دا پەیدادبیت. ژبەر ھندی کەسێ توشبووی دێ گازندەیان ژ واستیان و گرژبوونا زەفلەکان و سەرئێشان و دلراپوون و عیلاجیان کەت.

### لێدانا گەرماتیێ Heat Stroke

لێدانا گەرماتیێ وی دەمی پەیدادبیت دەمی لەشی مەوھی کونترۆلا خوه ژ دەست ددەت و نەشیێت پلا گەرماتیا خوه رێکبێخیت. لەوړا ھیدی ھیدی پلا گەرماتیا لەشی دێ بلند بیت ھەتا د ماوھیی (1—15) خۆلەکان دا دگەھیتە پلا (41) یا سیلیزی. ل فی



دەمى كرىارا دروستكرنا خوھى دى ٲاوەستىت و ئىدى لەش نەشىت خوھ تەزى بكەت. لىدانا گەرماتىيى حالەتەكى گەلەك مەتپسىدارە و ئەگەر ب زووترىن دەم كەسى توشبووى نەگەھىنە نەخوشخانى ٲرەنگە گيانى خوھ ژدەست بەدەت.

## 9. شىرمەتىن ٲىدى بۇ خوھ ٲاراستنى ژ تىشكا ٲوژى يا دژوار

- فەخارن ٲرەكا باش يا ئافى و شلەمەنيان.
- خوھ دوورنىخستىن ژ فەخارنىن گازى و يىن كافائىن تىدا چونكى مرؤف تىھنىتر لىدكەن.
- چالاكيتىن جەستەى و وەرزشى ل دەمى سىپىدى يان ئىقارى ئەنجام بەدە.
- جلكىن تەنك و سقك و ٲرەنگ فەبى بكە بەر خوھ.
- چ كەسان نەھىلە د ترؤمبىلى دا دەمى دەرگەھى وى ب تەمامى دگرى، چونكى د ماوەيى جەند خولەكىن كىم دا ٲلا گەرماتىيى دناف ترؤمبىلى دا گەھىتە ئاستىن مەتپسىدار.
- رۆژانە بۇ ماوەيى جارەكى سەرى خوھ ب ئاڤا تىھن شىر بشو.

## 10. نەخوشىيىن ٲىستى ل ھافىيى:

ئەگەرى بەلاڤبوونا نەخوشىيىن ٲىستى ل وەرژى ھافىيى بۇ ھندى دزڤرىت كو ھژمارەكا مەزن يا كەرويان دناڤ سەڤايىن گەرم و شىدار دا گەشە دكەن، ب تايىبەت دناڤبەرە تىلەن ٲىيان دا و دبىتە ئەگەرى ٲەيدا بوونا كولبوونەكى دىيژنى كولبوونا ٲىيان يا كەروويان و نەخوشبەختانە نەخوشىەكا فەگرە و گەلەك ب سانەھى ژ كەسەكى بۇ كەسەكى دى دەيتە فەگوھاستىن، ئەوژى ب ٲىكا كاشى و فەرشى ئەردى يى تەر و شىدار وەك سەرشوويىن مەلەڤانگەھان و جەين گوھۆرپىنا جلوبەرگان ل يانەيىن وەرزشى.

بۇ خوھ ٲاراستىن ژ ڤان نەخوشىيان، يا ٲىدڤىە مرؤف ٲىلاڤىن تايىبەت ل ژورپىن گوھۆرپىنا جلوبەرگان بكەتە ٲىن خوھ و دەمى ٲى، خوھ ژى دشوت ٲشتى ھىنگى يەكسەر ھشك بكەت و ب چ ٲرەنگان ٲىلان و گورە و خاولىيىن كەسىن دى بكارنەئىنىت.

دبىت ھندەك ٲنىيىن سۆر يان ٲەش ل سەر دىم و دەستىن خانمان ٲەيداين، ئەوژى ژ ئەنجامى بكارئىنانا ھندەك جورپىن گولافى و ٲاشى خوھ دانا بەر ھەتافى ب تايىبەت ل

نیفا رۆژی دەمى تیشکا رۆژی یا دژوار. ئەف چەندە دى بىتە ئەگەرى پەیدابوونا کولبوونىن  
پىستى و ل سەر شیوهیى خالىن سۆر و خورىانهکا زیدە یا دگەل.

### 11. سۆتتا پىستى ل بەر هەتافى:

خوہ دانا بەر تیشکا رۆژی بۆ ماوهیهکی یا مفایه داکو لەشى مرۆقى پیدفيا خوہ ژ  
فیتامین D ژ هەتافى وەرگیریت لى خوہ دانا زیدە نەخاسم ل سەر کنارین دەریایى رەنگە  
ببیتە ئەگەرى سوتنا پىستى لەشى و هیدی هیدی ئیشانا وى زیدەبیت و ل دووف ئەو جەب  
وەرپیت و هەندەك پەقیشکین ب ئیش و ژان ل سەر دیاربەن.

ئەگەر سوتنەکا سادە ل سەر لەشى دیاربوو، پیدفیه هەندەك کىسکین ئافى یین  
تەزى یان جەمەدئ بۆ ماوهیى (10-15) خولەکان بدانیە سەر وى جهى و پاشى  
کەرەستەى بیکاربوناتى سۆدیومی دناف ئافى دا بجەلینین و وى جهى پى تەر بکەین داکو  
ئیشانا وى کیم بیت، لى هەکە سوتن یا گران بیت پیدفیه سەرەدانا نوشدارەکی بکەین.

### بۆ خوپاراستنى ژ تیشکا رۆژی یا دژوار:

- ل دەمى نیفرۆ وەختى تیشکا رۆژی گەلەك یا دژوار، مەلەفانیان نەكە و یەكسەر  
خوہ نەدە بەر هەتافى.
- یا پیدفیه کریمىن خوپاراستنى یین دژى تیشکا رۆژی بکاربینین و پیدفیه پلا وى  
ل سەر کارتونا وى ژ (15) پتر بیت داکو بەرەفانیەکا باش ژ پىستى بکەت.
- جلوبەرگین فرەه و رەنگ فەبى بکە بەر خوہ.
- یەكسەر خوہ نەدە بەر هەتافى، بەلکو هیدی هیدی خوہ بدە بەر.
- بەرچاڤکین دژى هەتافى بکاربینە.

گومان تیدا نینە کو زیدە خوہ دانا بەر تیشکا رۆژی و تیشکا سەربنەفشی دا یا  
هاریکارە بۆ پەیدابوونا پەنجەشیرا پىستى ب تایبەت ل دەف کەسین پىستى وان سپی.  
سالانە نیزیکی (2500) حالەتین پەنجەشیرا خانەیین میلانین دەینە تومارکرن ئەوژى ژ  
ئەنجامى خوہ دانا بەر تیشکا رۆژی یا دژوار بۆ ماوهیى چەندین دەژمیران.

ئەف ئارېشە پېتر ل دىمق ھاۋلاتىيېن ئەۋروپى يا بەربەلاقە، چونكى پېستى لەشى وان  
يى سىي يە و ئەو فېرنەبوۋىنە بۇ ماۋىيەكى درېژ بچنە بەر ھەتافى، لەۋرا دەمى دچنە  
سەر كنارېن دەريايى و بۇ چەندىن دەمژمېران ل بەر ھەتافى دىمىن، تېشكا سەربنەقشى يا  
دناف ھەتافى دا كارتېكرنى ل خانەيېن پېستى وان دكەت. ژبەر ھندى پېدقېيە بۇ ماۋىيەكى  
كىم بىمىنە ل بەر ھەتافى يان ژى كرېمېن پاراستى بكاربىنېن.

## 12. ھەستىاريا چاقان ل ۋەرزى ھافىنى:

دبىت گەلەك كەس ل ۋەرزى ھافىنى توۋشى ھەستىاريا چاقان بېن، ئەۋزى ژ  
ئەنجامى فېكەفتنا بەر تېشكا پۇژى يا راستەۋخو و دژۋار. دەمى مۇڧ دچىتە سەر كنارېن  
دەريايى يان سەيرانگەھ و مەلەقانىگەھىن ئافى، چاقېن مۇڧى ھىك دېن ب تايىبەت دەمى  
مۇڧ بۇ ماۋىيەكى درېژ دىمىنە دناف مەلەقانىگەھى دا كو كەرەستەيى كلورى ژبۇ تافىلكرنى  
دكەنە دناف دا و ئەف كەرەستە دچىتە د چاقېن مۇڧى دا.

كەسى توشبۋى دى گازندەيان ژ خورىنەكا دژۋار د چاقېن خوە دا كەت و دى  
رۇندكىن ۋى زىدە ھىنە خوارى. بۇ خوپاراستى، يا باشترە مۇڧ خوە ژ وان ئەگەرەن  
بپارېزىت يېن ھەستىاريا چاقان زىدە دكەت و پېكولى بكەت بەرچاقكېن دژى ھەتافى  
بكاربىنېت و يەكسەر پىشتى مەلەقانىيان دەست و چاقېن خوە بشوت و ل دەمى مەلەقانىيان  
ژى بەرچاقكېن ئافى بكاربىنېت.

## دوۋەم: ساخلەميا تە ل ھەيڧا رەمەزانى

رەمەزان ئەو ھەيڧە يا تېدا كەسى پۇژىگەر بۇ ماۋىيە چەندىن دەمژمېران خوە  
ژخوارن و قەخارنى دوۋر دكەت، ژبەر ھندى دبىتە دەلىقەيەكا باش گشت ئەندامىن لەشى  
د ماۋىيە پۇژىگرتنى دا بېھنا خوە قەدەن. ژبەركو ب درېژراھيا سالى لەشى مۇڧى بەردەۋام  
و بى پراۋەستيان كاردكەت ب تايىبەت سىستەمى ھەرسكرنى، لى د قى ھەيڧى دا دەلىقەيەكا  
باش بۇ قى سىستەمى پەيدادبىت ئەو زىانېن گەھشتىنى چاك بكەت و خوە ژ كەرەستەيېن  
ژدەرۋى و بەرمايكان پزگار بكەت.

هه‌چهنده د قی هه‌یفی دا ناشکی مروقی ل دهمی پوژی بیهنا خوه فهددهت، لی مخابن ل دهمی فتاری جارهما دی ئەم هند خوارنی دخوین و باری وی گران دکهین، ژبه‌رکو ئەم ب ئاواپه‌کی دروست دروست و ساخله‌م سه‌رده‌ریی دگهل گرنا پوژیان ناکه‌ین. ل قیری دی به‌حسی چهن‌دین شاشی و ره‌فتاری کسه‌ین پوژیگر ل هه‌یفه‌م‌ه‌زانی که‌ین، زیده‌باری پی‌شکی‌کرنا شیرت و راسپارده‌یی ساخله‌می یین پیدی و ب مفا.

## 1. له‌زکرنا فتاری مفا‌یین خوه هه‌نه:

له‌زکرنا فتاری مفا‌یین خوه یین ساخله‌می و ده‌روونی یین مه‌زن هه‌نه ژبه‌رکو که‌سی پوژیگر پستی بلندکرنا بانگی مه‌غره‌ب پیدی ب خوارن و ئاف و تیهنی هه‌یه یا له‌شی وی د ب دریا‌هیا پوژی ووندا کری. دهمی مروقی فتاریا خوه گرو دکه‌ت و چ تستان نه‌خوت، ریژا شه‌کری دناف خوینا وی دا دی کیم بیت و دبیت ئەف چهنده وی تووشی گیژبوونی بکه‌ت. له‌ورا پیدی‌ه مروقی زیده‌تر له‌شی خوه ئازار نه‌ده‌ت و خوارنی ل دهمی فتاری بخوت، د شه‌ریعه‌تی ئیسلامی زی ده‌ستوریی ناده‌ت مروقی فتارا خوه دره‌نگ بکه‌ت.

## 2. فتارا خوه ب تشته‌کی شیرین ده‌ست پێبکه:

که‌سی پوژیگر ل دهمی فتاری پستی زیده‌ره‌کی شه‌کری یی ب له‌زه داکو برسا خوه پی بشکینیت هه‌روه‌کو کا چه‌وا پیدی ب ئافی یه‌ دا بیهنا خوه بشکینیت. پتریا که‌سان فتاریا خوه ب قه‌سپ و ئافی دشکین و قه‌گولینین زانستی زی مفا‌یین قه‌سپان ل دهمی فتاری دیارکرینه. ژبه‌رکو پی‌که‌اتنا وان یا سادیه‌ و چهن‌دین ریشال و که‌ره‌سته‌یین ب مفا دناف دا هه‌نه، ناشک و ریشکیین قالا دی شین ب ئاواپه‌کی ب له‌ز قان که‌ره‌سته‌یین شیرین هه‌رس که‌ن و میژن. جهی ئاماره‌پیکرنی یه‌ کو شکاندنا فتاری ب قه‌سپان سه‌نه‌کا پی‌غه‌مبه‌ری یه "سلاقین خودی ل سه‌ر بن" لی ئەف چهنده هندی ناگه‌هینیت کو پیدی‌ه مروقی فتارا خوه ب قه‌سپان ب تنی بکه‌ت، به‌لکو مه‌رم ژ شیرینا‌هیا هه‌ر تشته‌که یی بره‌کا باش یا شه‌کری تیدا بیت وه‌ک به‌قلاوه و زه‌لابی و شه‌ربه‌ت و کی‌ک و پسکی‌ت.

### 3. فتارا خوه ب دوو قوناغان بخون؛

پیدقیه مروځ لهزې ل خوارنا فتارې بکته و گپرو نهکته، لي ئهڅ چهنده هندې ناگههينيت کو برهکا مهزن يا خوارنې بخوت و جارهکا دی ناشکې خوه بواستينيت بهلکو يا پیدقیه خوارنا خوه ل سهر دوو قوناغان دابهش بکته. ل دهستپکې پیدقیه فتارا خوه ب تشتهکې شیرين و نافي و شهربهتې بشکينيت و پاشي رابيت نفیژا خوه يا مهغرب بکته و ژ نوو دهست ب تهمامکرنا خوارنې بکته. د قې ماوهی دا شیریناهی دې هوشداریهکې دهنه لهشې مروځی و دې تیهن و برسا وی تا رادهیهکی شکیت، ژبهړ هندې دهمې دوباره دزفرپته سهر سفرا خوارنې دې پیچهکې ههست ب تیړبوونې کهت و برهکا مهزن يا خوارنې ناخوت.

### 4. خوه ژ نفستنا پشته فتارې دوور بېخن؛

ئهو کهسین ل دهمې فتارې برهکا مهزن يا خوارنې دخون، دې نهچاربن پشته هینکې یهکسهر خوه دریژ کهن یان نقن. لي د راستي دا نفستنا پشته دانهکې خوارنې یی گران و پړی دوهن دې پتر مروځی بیخیرهت و گپژ کهت نهک دې بیهنه لهشې وی فهدت. ژبهړ هندې پا پیدقیه ل دهمې خوارنا فتارې مروځ برهکا کیم يا خوارنې بخوت و پشته هینگې ژي بؤ ماوهیهکې کیم بیهنه خوه فهدت.

### 5. خوه ژ خوارنا پاشیقې بیبههر نهکهن؛

رهنکه گهلهک کهس خیرهت نهکهن رابنه خوارنا پاشیقې و ئهڅ چهنده ژي شاشیهکا مهزنه ئهو نهجام دهن، ژبهړکو خوارنا پاشیقې باشتړین هاریکاره مروځ ب دریژاهیا رپوژي ههست ب برسبوون و تیهنیوون و گپژبوونې و سهړنیشان و بیخیرهتی نهکته.

د ههمان دا رهوشا وی يا دهروونی ژي تیکناجیت و ژ گرتنا رپوژي توره نابیت. ههرديسان باشته مروځ خوارنا پاشیقې گپرو بکته و خوه ژ خوارنې گران و ب دوهن و خوې بدهته پاش، بهلکو ل شوینا وان خوارنې ب سانههی بؤ ههسکرنې بخوت وهک ماست و پهنیر و هنگفین و فیقی. ههرديسان خوه ژ فهارنا ئافا زیده ژي دووربکته بهلکو ل شوونا وی گهلهک فیقی بخوت.

## 6. خوارنېن ساخلەم و جوراوجور بخو؛

پېدقېھ ل دانى فتارى خوارنېن جوراوجور و گشتى بخوى كو گشت تۆخمېن خۇراكى دناڧ دا ھەنە. پېكولى بکە برەکا باش يا زەلاتى و فيقى ل دەمى فتارى بخوى، چونكى رېژمەيەکا باش يا رېشالېن خۇراكى دناڧ دا ھەنە و ئەڧ چەندە دى ھاريكاريا تە كەت زوو ھەست ب تېربوونى بکەى و برەکا كېمتر يا خوارنېن دى بخوى. ھەرديسان ھندى ژ تە بھيت ژ خوارنېن سىر و تير و بھارات و ترشى و خوارنېن قەلاندى و پرى دوھن دووربکە، ژبەرکو ھەرسكرنا وان بۇ ناشكى يا ب زەحمەتە و دى تە گەلەك تېھنى كەن.

## 7. خوہ ژ تورەبوونا ل ھەيڧا رەمەزانى دووربکە؛

يا خوياپيە كو پترىا رۆژيگران ل ھەيڧا رەمەزانى ھەست ب بېزارى و تورەبوونى دكەن و ئەڧ چەندە ژى كارەكى خرابە و دقيت مروڧ خوہ ژى دوور بکەت، ژبەرکو ل دەمى تورەبوونى لەشى مروڧى برەکا زېدە يا ھورمۆنى ئەدرينالين دريژتە دناڧ خوينى دا. ئەگەر تورەبوون ل دەمى خوارنى بيت، دى ئەڧ ھورمۆنە كارتېكرنى ل گريارا ھەرسكرنى كەن و لەش نەشيت برەکا باش يا خوارنى بميژيت، لى ھەكە ل دەمى رۆژى بيت، برەكا وى خوارنا ل سەر شيوى گلايكوجينى دناڧ جگەرى دا ھاتىە ھەلگرتن دى ھيتە گوھوپين بۇ شەكرا گلوکوزى داکو تېھنى بدەتە لەشى دەمى يى تۆرە و ھەلبەت ئەڧ تېھنە ژى ب ھەروە دچيت. بلدبوونا ئەدرينالينى دناڧ خوينى ل دەڧ كەسيىن نەخوشيپ دلى ھەى دى بيتە ئەگەرى پەيدابوونا ژانين سينگى ل دەڧ وان كەسان. ھەرديسان تورەبوونا زېدە و دووبارە كرى دى بيتە ئەگەرى زېدەبوونا ئاستى كولېسترولى زيانبەخش دناڧ خوينى دا كو دەيتە ھەژمارتن يەك ژ ئەگەرين سەرەكى يپن پەقبوون و گرنا خوينەرېن خوينى.

## 8. رەمەزان باشترين دەليڧەيە بۇ ھيلانا جگارەيان؛

يا خوياپيە كو مفايپن راوہستاندنا جگارەكيشانى ھەر ژ يەكەم رۆژا تو جگارەيان تيدا دەيلى دى دياربن، ژبەرکو ئيدى لەشى تە ل شوونا ھەلژينا گازا دوہم ئوكسيدا كاربونى يا زيانبەخش دى گازا ئوكسجين يا ب مفا ميژيت و ب قى رەنگى ئەندامپن لەشى دى پيشوازيى ل خوينەکا پاقر و پرى ئوكسجين كەن، د ھەمان دەم دا بارگرانيا ل سەر ملين ھەردوو سيھان و دلى ژى دى سڧك بيت.



کھسین جگاره کیش یین دل ل سهر هیلانا جگاره یان هه ی، هه یفا رهمه زانی  
 باشترین دهلیقه یه بو وان نهو خوه ژ فی چهندی بکه ن، ژ بهرگو دهمی نهو دشین بو ماوه یی  
 چهندین دهمژمیرین دریژ خوه ژ کیشانا جگاره یان دوور بکه ت، نانکو نهو دشیت ل سهر فی  
 چهندی یی بهردهوام بیت و ب یه کجاری جگاره یان بهیلیت.

## 9. خوه ژ فه خارنا ئافا تهزی ل دهمی فتاری دوور بکه.

گه لهك كهس ل دهمی فتاری و بهری خوارنا ههر تشته کی دی چهندین گلا سین  
 ئافی یین تهزی فه خون و نهف چهنده ژی کاره کی شاشه نهو نه نجام ددن، چونکی دی بیته  
 نه گهری بیزار کرنا زهفله کین ناشکی و هیدی کرنا لفینا وان. رهنگه پشتی هینگ و ان شیانی  
 خوارنی نه مین و ل سهر سفرا خوارنی رابن. له ورا یا ییدی فه مروّف ب چ رهنگان برهکا  
 مهزن یا ئافی ل دهستیپیکا فتاری نهفه خوت بهلکو ب دریژا هیا شهفی هه تا بهری پاشیقی فی  
 کاری بکه ت.

بهشی دهی:

## ئامراڤن گه هاندنی

گومان تیدا نینه کو پیشکفتنا تهنولوژیا پیزانیان و ئامراڤن گه هاندنی مروڤایهتی بهرهڤ چهرخی زانست و زانینی ڤه بریه و ئیدی ههموو کس داخوزا زانینی دکهت. ل سهردهمی ئهڤروکه، تهنولوژیایی ب ریکا چهندين ئامیرهیان وهک کومپیتور و موبایل و خزمهتا ئهنترنیټی، دهستی خوه دانایه سهر گشت بوارین ژیانی. ژبهر مفایین وی یین بیسنور، کومپیتور و موبایل و ئهنترنیټ ئامراڤن پیدقی د ژيانا مه یا پوژانه و ئیدی کس نهشیټ بی وان بقهټینیت، لی مخابن ئهڤ ئامرازه ژی وهکو چهکهکی دوو سهره و ژ بلی لایهنی باشیی، خهک ب ئاوايهکی نهدروست و بو مهردمی خراب بکاردنیټیت. ژبهر هندی د ڤی بهشی دا ئهم دی ل سهر چهوانیا بکارئینانا ڤان ئامیرهیان ب ئاوايهکی ساخلم و دروست راوستین و دی ئاماژی ب زیانین وان یین ساخلمیی دهین دهمی ب ئاوايهکی شاش و نهدروست دهینه بکارئینان.

### یهکهه: کومپیتور

#### 1. چهوانیا پروونشتی ل بهرامبر کومپیتوری ب ئاوايهکی دروست:

یا ل سهر مه پیدقیه بزانیان کا دی چهوا ب ئاوايهکی دروست و ساخلم ل بهرامبر شاشا کومپیتوری راوستین داکو ژ ئیشانا مل و پشت و حهڤکی د دووربین، نهخاسم دهمی بو ماوهیهکی دریژ ل سهر کاردکین.

ل دهستیکی ل سهر کورسیکهکا گونجای و ل دووڤ دریژاها خوه پروونه خواری و یا باستره ئهگهر ل بمینته ب سهر و پشتا تهڤه. ههر دیسان ل دهمی پروونشتی ژی پیدقیه سهر و حهڤک وههموو بوریا بربرهیین پشتی د دوخهکی راست دا بیت ب تایبته دهمی پشتا

خوه ددهيه كورسيكى. ههرديسا نابيت پشتا خوه ب چ پښتگن خوار بكهى و د ههمان دهم دا دقيت پين خوه باش ل سهر نهردى جيگر بكهى.

دهمى مروځ بؤ ماوهيهكى دريژ ب ماوسى كومپيوتهرى كاردكهت، گههين دهستى دى واستيښ و زيان گههيتى، لهوړا يا باستره هندى د شيان دا بيت دهستى خوه ب ثاوايهكى راست ل سهر ماوسى پهحن بكهى نهك ب سهر ماوسى دا بينى و ههموويى بگرى و نهگهر بشيى باليفكهكا نهرم و بجيك بدانه بن دهستى خوه.

ئهو كهسيښ بؤ ماوهيهكى دريژ ل سهر كومپيوتهرى كاردكهن، پيدشيه هندك راهينانين گونجاي نهنجام بدن دكو زيانين كومپيوتهرى ل سهر لهشى خوه كيښ بكهن، دبيزنه وان راهينان (20-20-20) نهوژى ب ځى پښتگى نه:

پينگافا يهكى: پشتى بورينا بيست خولهكان ل سهر بهريخودانا راستهخو بؤ شاشهيا كومپيوتهرى، سهرى خوه بزقږينه و بؤ ماوهيى نيځ خولهكى بهرى خوه بده خالهكا دى كو نيزيكى بيست پيان "شش مهتران" ژ ته يا دوور بيت. نهف پينگافه دى بيئنا چاځين ته يين واستياى فهدت.

پينگافا دووى: بيست جارن ل سهر يهك چاځين خوه بگره و ځهكه، نهوژى ژ پيخههت تهركرن و شيداركرنا وان.

پينگافا سيى: ل دووځ ومختى ته ههى، پشتى ههر بيست خولهكان نيزيكى دهه پينگافان ژ جهى خوه يى پوونشتى دووربكهفه و نهف راهينانه دى هاريكاري زځروكا خوينى دناف ههمو لهشى ته دا كهت.

## 2. چهوا دى خوه ژ تيشكين ژ شاشا كومپيوتهرى دمردهفن پاريزى:

چهندين تيشكين مهترسيدار يين وهكو پيلين مايكروويځى بهردهوام ژ شاشهيا كومپيوتهرى دمردهفن. ههرچهنده نهف تيشكه د بره و تيزاتيا خوه د بچووكن، لى فيكهفتنا وان يا بهردهوام دى چهندين ناريشهيان پيداكهت. باسترين ريك ژ بؤ كيښكرنا كاريگهريښ پاشهروژى يين ژ نهجمي بهركهفتنا تيشكين ژ شاشا كومپيوتهرى دمردهفن:

- خوه دووركرن ژ شاشهيا كومپيوتهرى ب دووراتيا كيتر نهبيت ژ (50) سانتيهتران نانكو نيځ مهترى.

- شاشهكا ساخلهتين وى بكاربينه ب پښتگى كيښ تيشكان بهافيژيت.

- ژبهرکو تیشك بهرهف ههموو لایان دچن، یا پیدفه خوه ژ ههموو لایین شاشی دووربکهی. لی مخابن ل گهلهك نفیسینگهه و کافیین نهترنیتی، دهمی کسهك ل سهر کورسیکا خوه یا کومپیوتهری دروونیت، شاشهیا ههفالی وی راستهخو دکهفیه پست سهری وی و ب فی رهنگی بهرکهفتنا وی بو تیشکان دووچارکی لی دهیت.

### 3. چارسهری بو چافین واستیای ل بهر کومپیوتهری:

ئهگهر تو ژ وان کهسان بی یین بو ماوهیهکی دریز ل ههمبهر شاشا کومپیوتهری دروونیه خواری، چ پینهفیت تو دی گازندهیان ژ واستیانا چافین خوه کهی ب تایبته واستیان و ئیشانا چافان دگهل خوریان و هسکبوونا وان. لاوازبوونا ئاستی دیتنا چافین مروقی بو تشتین دوور و سهرئیشان و ئیشانا زهفلهکین ستووی و پستی. زیدهباری ب زحمته کهفتنا تهماشهکرنا دوسیه و کاغهزین دی یین چاپکری دهمی بهری خوه ژ شاشی وهردگیري و تهماشهی وان دکهی دگهل زیدهبوونا ههستیاریا چافین مروقی بو روئاهیی.

ژبهر فی چهندی، پیدفیه فان خالان بجه بینی:

- دهمهکی بیهنفهدانئ بده چافین خوه و پستی بیست خولهکان بهری خوه ژ شاشهیا کومپیوتهری ب وهرگیره و بو ماوهیی (10 تا 20) چرکهیان بهری خوه بده جههکی دوور. ههردیسان پیکوئی بکه چافین خوه زی بهردهوام بنقینی داکو چافین ته تهر ببن و هسك نهبن.
- پیکوئی بکه شاشهیا کومپیوتهری نیزیکی (30-50) سانتیمهتران ژ چافین خوه دووربکهی و ئهگهر ته دیت پیتین نفیسینی بو ته د بچووکن، قهباری وان مهزنتر لی بکه.
- شاشهیا کومپیوتهری بدانه بهرامبهر ئاستی چافین خوه، نهك نرمتر یان بلندتر، نهوژی ژ پیخهमेته پاراستنا زهفلهکین ستوویی ته ژ واستیان و ئیشانی.
- بهردهوام شاشهیا کومپیوتهری خوه پاقر بکه، چونکی خرغهبوونا دنکین توزی ل سهر شاشی دی ئاستی رووناها دیتنی کیم کهت.
- بهردهوام بهرچافکین نوشداری یین تایبته بو ریگریکرنی ل تیشکین ژ شاشهیا کومپیوتهری دهردهکفن بکه بهر چافین خوه و ئهگهر ته ههستپیکر ناریشهیهك د

چاځین ته دا یان ئاستی دیتنا ته دا پهیدابوو، سهره دانا نوشداره کی تایبه تمه ند بکه.

#### 4. سهره دمریکرن دگهل لاپتویی؛

د سهره دمی نه فروکه پتریا خه لکی ل شوونا کومپیوته ریڼ ل سهر میزه یان، لاپتویان بکار دئینن و پتریا وان زی ددانه سهر پیڼ خوه. ژبه رکو پارتا لاپتویی دکه فیه لایی وی یی بنی و دگهل کار کرنی نه وژی به رده وام گهرم دبیت، ههر دیسان ژبه رکو نه ف پاتریه دکه فیه نیژیکی نه دنامین سیکی پیڼ زهلامی، له وړا گهر ماتیا زیده دی کار تی کرنی ل به رهم ئینانا توقی وی که ت.

ههر دیسان دمی کار کرنا لاپتویی ب کیلی کاره بی، برپا گهر ماتیا زی دهر دکه فیت گه له ک مه زنتره، له وړا یا پیډفیه دمی لاپتوپ د کاره بی را بیت پتر ژ خوه دوور بکه ی. لی چاره سهر یا ژ هه موویان باشتر نه وه میږن تایبه ت پیڼ لاپتویان بکار بیڼی و پیکیلی بکه بلا نه و میزه بن پیڼ پانکه ک ب بنی وان فه و ب ریکا کیلی دگهل لاپتویی ب ریکا USB گریده داکو کار بکه ت و گهر ماتیا ژ پاتریی دهر دکه فیت کیم بکه ت.

### دووه م: جیهانا نه نرنیتی

#### 1. باوهر یا خوه زیده ب نه نرنیتی نه ئینه:

سهره پای وان گوهر پینین مه زن پیڼ شور هشا ته کنولوژیایی ب سهر ژیا نا مروقی دا ئینان، لی تورا نه نرنیتی پتر ژ ههر خزمه ته کا دی یا گه هاندنی کار تی کرن ل سهر لایه نی ساخله می و حقای و رهوشنیری و ئابوری یی ژیا نا مه کریه.

دگهل پیښکه تنه شیوازی ژیا نی، ئیدی پیډفیا مروقی زی بو بکار ئینانا نه نرنیتی وه ک زیده رمکی گرنه گ بو بده سته ئینانا پیژانینان زیده بوویه ب رهنگه کی کو ل ده ف گه له ک که سان زیده ری سهر کی و یه کانه یه یی ب ده سته ئینانا پیژانینا یه ژبه رکو نه و دشین به رسقا ههر پرسیاره کا بهیته د سهری وان دا ب ریکا نه نرنیتی ببینن.

دبیت ئەف چەندە تا رادەیهکی یا راست بیت، ئی دقیت مروؤف یئ هشیار بیت و باوەریهکا تەمام و کورە ب هەموو ژێدەرین دناف ئەنترنیتی دا نهئینیت و هؤسا سەرەدەریی دگەل نهکەت کو هەموو گافان ژێدەرەکی باوەرپیکری یه.

دەمی مروؤفی دقیت پیزانینان ل دور بابەتەکی دەستیشانکری وەرگیریت، پیدقیه خوە ژ راستگویا وی مالپەری پشتراست بکەت یئ سەرەدانا وی دکەت، چونکی ل سەرەدەمی ئەفروکە هژمارەکا هەرە مەزن یا مالپەران هەنە هەر یەک ب کەیفای خوە و بی سانسور پیزانینان بەلاف دکەت، ژبەر هندی رەنگە هەندەک جارەن شاشیا وان پیزانینان زیانی بگەهینە مروؤفی و ئەف زیانە دی د مەزنترین هەکە وی بابەتی پەيوەندی ب ساخەلمیا مروؤفی فە هەبیت.

ل سەر تورا ئەنترنیتی، هژمارەکا مەزن یا مالپەران هەنە کو خزمەت و پیزانینان د بواری نوشاری و ساخەلمیا گشتی دا بیبەرامبەر پیشکیشی میهفانین خوە دکەن، ئی رەنگە گەلەک جارەن کەسین نەبسیور و تاییبەتمەند فەن مالپەران ب رپقه بیەن و هەر یەک ب کەیفای خوە و پیزانینان نەپشتراست بەلاف بکەت و دوور نینە ئەو کەسی پشتا خوە ب فەن پیزانینان گەرم دکەت تووشی مەترسیین ساخەلمیی یین مەزن ببیت.

## 2. کاریگەرین نەرنی یین زێدە بکارئینانا ئەنترنیتی ل سەر ساخەلمیا مروؤفی:

چ پینەفیت ئەنترنیت هاتیه دروستکرن دا خزمەتا مروؤفی بکەت، ئی هەر تشتی مروؤف زێدە ژ رادی پیدقی بکارئینا دی چەندین زیانین مەزن ل سەر ساخەلمیا مروؤفی بجە. هیلیت، وەک:

- وەستیانا لەشی یا زێدە.
- سەرئیشان ب گشتی و سەرئیشا نیف نیفه "شەقیقه"
- خەوچریکی. زێدە بکارئینانا ئەنترنیتی یەکە ژ ئەگەرین خەوچریکی و کیم نقتنی.
- واستیانا چافان و ئیشانا بربەرەیین پشتی و چوکەن.
- زێدەبوونا سەنگا لەشی. ئەو کەسی بو چەندین دەمژمیرین درێژ ل سەر ئەنترنیتی دەمینیت دی کەفتیه بەر مەترسیا سەنگا زێدە یا لەشی.



- زېده بکارئینانا ئەنترنیتی دئ بېته ئەگەرئ پەیدابوونا ئارېشهیا هیبوونا ئەنترنیتی "إدمان" ل دەق وی کەسی و ل دووق دا دئ تووشی رهوشەکا دەروونی یا خراب بیت وەك بیزارى و پوسیدەیی.

### 3. دیاردەیا هیبوونا ئەنترنیتی:

مەرەم ژ دیاردەیا هیبوونا ئەنترنیتی، زېده بکارئینانا کومپیوتەر و ئەنترنیتی یە بئ هەبوونا ئەگەرەکی بەرئافل یان بۆ کارەکی ب مفا. ژبەر هندی ئەو کەسی نەشیتە خوە و دئ بەردەوام مینتە ل سەر کومپیوتەری و ئەنترنیتی بکارئینیت بئ کو کارەکی ب مفا ئەنجام بەدت، هەلبەت ئەق دەمی وی دئ ل سەر حسیبا کاروبارین وی یین پۆژانە و خاندن و ژيانا وی یا خیزانی بیت.

قەكۆلینین دەروونی دیاردکەن کو ئەو کەسی بۆ ماوهیین دريژ ئەنترنیتی بکاربینیت دئ تووشی چەندین ئارېشه و نەخوشیین دەروونی بیت و دئ رېکی ل هەمبەر وی قەكەت ل سەر چەندین کارین دی هەلببیت و فیرببیتی وەك سەرەدنا مالپەرین سیکسی و کرنا یاریان. هەلبەت ئەق دئ زیانەکا مەزن ژ لایی دارایی قە گەهینتە وی و دور نینە کاری خوە ژ دەستبەدت و پەیوەندیین وی یین خیزانی و جقاکى تیکبچن ب تاییبەت ل دەق کەسین خوەدان هەقژین.

### 4. شیرەتین پێدقی بۆ خوە پاراستنئ ژ ئارېشهیین ساخلەمی یین زېده بکارئینانا ئەنترنیتی:

- روژانە دەمەکی دەستنیشانکری بۆ بکارئینانا ئەنترنیتی بدانە و پیکولی بکە بکارئینانا تە ژ سئ دەمژمیران نەبوریت.
- هەموو گافان بلا تە ئارمانجەك ژ بۆ بکارئینانا ئەنترنیتی هەبیت و پلانەکی بۆ بکارئینانا وی بدانە.
- هزرا خوە د هندی دا بکە کا چەوا دئ د ماوهیەکی کورت دا گەهیە ئارمانجا خوە و ب رېکی قە خوە ب چ تشتین دی قی مژوول نەکە بەلکو داکوکیی ل سەر ئارمانجا خوە بکە.
- زیڕەقانیازا ژۆکین خوە بکە دەمی ل سەر ئەنترنیتی دروونە خواری.

## سېيەم: تېلەفونىن گەرۆك و موبایل

ل سەردەمى ئەفرۆكە ھۆمارا وان كەسىن موبایل بىكارىنىن ژ (2.5) مىليار بۇرى يە كو پىتر ژ (500) مىليون كەسان زارۆكىن نوو پىگەھىستى و سىلەنە. ھەرچەندە بىكارىنانا وى مفايىن مەزن تىدا ھەنە و چەندىن كارىن مرقى ب ساناهى كرىنە، لى گومان تىدا نىنە كو شاش بىكارىنانا قى ئامىرى پىشكەفتى چەندىن زىانىن ساخلىمى و جىاكى و ئابورى بۇ سەر ژيانا مرقى پەيدادكەت.

### 1. موبایل جىيە؟

موبایل يان ژى تېلەفون گەرۆك، ئامىرەكى وەرگرتن و ھنارتنا پەيامىن دەنگى و نقىسىنى يە و ب رىكا سىم كارتەكى كاردكەت. ئەف ئامىرە رادىيىت ب ھنارتنا پەيامىن دەنگى و نقىسىنى بۇ پىللىن رادىيوى. دەمى كەسەك پەيوەندىەكا تېلەفونى ئەنجام ددەت، ئەف پىلە ژ رادىيوى بۇ نىزىكتىن بورجى گەھاندنى دەينە فەگۆھاستن و ل وىرى ژى بورج دى بۇ تۇرا پەيوەندىان يا سەرەكى فرىكەت و ئەوژى ژ لايى خوە فە دى بۇ نىزىكتىن بورجى گەھاندنى يى نىزىكى وى كەسى وەرگەر فرىكەت.

ھەتا نوکە ژى گەنگەشە و دانوستاندن دناق ناڧەندىن زانستى و نوشدارى ل سەرانسەرى جىھانى دەربارەى كارىگەر يا وان تىشكىن ژ موبایلان دەرەكەف بۇ سەر سەلامەتى و تەندروستيا كەسى بىكارىنەر د بەردەوامن. نىگەرانى و دوودلى ژ موبایل ئەوہ كو دەمى دەيتە بىكارىنان، دى برەكا بچووك يا تىھنى يان تىشكىن لەرەلەر بى تىل بەلاق كەت كو ل دووڤ راپورتىن رىكخراوا خۇراكى و دەرمانان يا ئەمرىكى، ئەف پىلە دىنە ئەگەر چەندىن زىانىن بايولوژى بۇ سەر لەشى مرقى، لى ھەتا نوکەژى كارىگەر يا فان تىشكان ب دروستاھى نەھاتىنە دوپاتكرن و يىن ل ژىر فەكۆلىن و تاقىكرنان. لى رەنگە مەتپرسى ژ ھندى پەيدابىيىت پىشتى كو چەندىن فەكۆلىنىن زانستى ناماژە ب ھندى كرى كو ئەو پىللىن ژ موبایل دەرەكەف دىنە ئەگەر پەيدابوونا وەرەمىن پەنجەشپىرى.

راپورتەكا زانستى د گوڤارا (Journal of Clinical Oncology) ل سالا 2009 ھاتبوو بەلاقكرن و دىاركرىوو كو پەيوەندىەكا راستەخو دناقبەرا بىكارىنانا

موبایل و پەنجەشیرى دا ھەيە. ڤەكۆلەرپىن بەشدار د ڤى ڤەكۆلىنى پىشت بەستىن كىربوو سەر داتايىن وان ڤەكۆلىنىن بەرى ھىنگى ھەتا سالا 2009 ھاتىنە ئەنجامدان كو ھژمارا وان گەھشتبوو (465) ڤەكۆلىنان و ئەنجامپىن ڤەكۆلىنى دياركربوو كو ئەو كەسى بۆ ماوھى 20 سالان ل سەر يەك موبایل بكار دئىنىت، مەتسپا توشبوونا وى ب پەنجەشیرى ب پىزا (18%) پترە ژ كەسەكى ئاساى.

ھەر ئەڤ ڤەكۆلىنە مە شىرەت دكەت كو ھندى د شىان دا بىت نامەپىن نقيسىنى ل شوونا پەيوەندىن دەنگى بكاربىنىن و پىكۆلى بکەين موبایل ل جەپىن گرتى ڤە يان دناڤ ئاسانسور و ترومبىلى دا بكارنەئىنىن چونكى ل وى دەمى موبایل ھژمارەكا مەزنىر يا پىلان دەردنئىخت و ھژمارەكا وان پىلان ژ لايى لەشى مروڤى ڤە دەينە مپزان.

## 2. شىرەتپىن ساخلەمى پىن پىڤى بۆ بكارئىنانا موبایل:

- پىكۆلى بکە ئەنجامدان پەيوەندىان بۆ ماوھىەكى درىژ نەكە چونكى مەتسپا توشبوونا تە تىشكىن زيانبەخش دى زىدەتر لى كەت.
- ئەگەر تۆرا خزمەتگورىان يا لاواز بوو، چ پەيوەندىان ئەنجام نەدە، چونكى ل وى دەمى ئامىرى موبایل دى ھەموو ھىزوشيانپىن خوە بكارئىنىت داکو پىلپىن خوە بگەھىنتە تۆرا پەيوەندىان.
- پىكۆلى بکە ئەنجامدان پەيوەندىان د ترومبىلى دا بۆ ماوھىەكى درىژ بكارنەئىنە، چونكى دى زەحمەتەكا مەزن بەت و گەلەك تىشكان دەرنئىخت ھەتا بورجەكى دبىنىت.
- پىكۆلى بکە مايكروفونى بكاربىنە ل شوونا تىلەفونى بدەيە بەر گوھى خوە.
- ل دەمى پەيوەندىان، موبایل ب گوھى خوە ڤەنەنە بەلكو پىچەكى ژ خوە دووربکە.
- موبایل نىزىكى جەپىن ھەستىار پىن لەشى خوە نەكە. ل دەمى نقيستى زى نىزىكى (2-3) مەتران ژ خوە دووربکە.

### 3. مەتسپا بورجېن تېلەفونان ل سەر ساخلەميا مەرۇقى:

بەردەوام پەرسپار دەھتە گەرن كا ئەرئ ئەو تيشكىن ژ بورجېن پەيوەنديان دەردكەفن چ كاريگەريى دكەنە سەر ساخلەميا ئاكنجېين وان دەقەرئ نيزىكى وان بورجان. هەلبەت فان بورجان كاريگەريەكا نەرينى يا مەزن ل سەر ساخلەميا وان هەيە ژبەرکو بەردەوام پېلېن كاروموگناتيسى ژئ دەردكەفن و ئەف پېلە گەلەك ژ وان پېلان ب هيزترن يېن ژ موبايان ب خوە دەردكەفن.

#### بورجېن پەيوەنديان دەھتە دانان؟

بورجېن پەيوەنديان پېلېن راديوئى بكاردينن داکو بشېن تېلەفونئىن گەرۆك دگەل تۇرا پەيوەنديان گريبدەن و ب فى رەنگى تېلەفون دشېن پەيوەندى و نامەيېن نقيسينى بھنيړن و فرېكەن. بى هەبوونا فان بورجان، تېلەفونئىن گەرۆك نەشېن پەيوەنديى ب تۇرا خزمەتگوريان بکەن.

هەر بورجەك، دەقەرەكا جوگرافى يا دەستنيشانكرى ب خوە قە دگريت ديژنئى "خانە" و تېلەفونئىن گەرۆك دئ پەيوەنديى ب وى بورجى كەن يى ب هيزترن هېما بدەتئ كو بو وئ تېلەفونئى نيزىكتين بورجە، ئ چەند مەرۇف ژ وى بورجى دووربەكەفیت دئ هېمايى پەيوەنديى ژى لاوازتر ئ هيت، ژبەر هندئ تېلەفون ب ئاوايەكى ئوتوماتيكي دئ هيزا وەرگرتنا خوە بو هېمايان پېكتيخيت داکو بشيت بەردەوام پەيوەنديى ب بورجى بکەت، ئ هەكە مەرۇف ژ سنورئ وئ خانئ دەرکەفت ئيدى تېلەفون نەشيت پەيوەنديى ب وى بورجى بکەت لەورا راستەخو دئ ل بوارئ خانەيەكا دى گەرپيت يى بورجەكى دى ئى هاتيه دانان، ژبەر هندئ كومپانيي پەيوەنديان بەردەوام هژمارەكا مەزن يا بورجان دانە جھېن جودا جودا داکو بشېن بەردەوام خزمەتا پەيوەندان پيشكىشى هژمارەكا مەزن يا خەلكى بکەن.

#### مەتسپا بورجېن پەيوەنديان د كيرئ دايە؟

مەتسپا فان بورجان يا د وان پېلېن راديوئى يېن ژ فان بورجان دەردكەفن و تونديا وان، ژبەر هندئ هەندەك پېقەرئىن ستاندر يېن نيفدەولەتى ل سەر بنەمايى

فەكۆلىنىن زانستى د قى بوارى دا ھاتىنە دانان كو شيانىن وان تيشكان دەستىشان دكەن  
يىن زيانى نەگەھىنە مروقى، ژبەر ھندى پىدقىيە ئەف بورجە ھەموو پىگىرىي ب قان  
ياسايان بكەن.

فەكۆلىنىن زانستى دووپات دكەن كو ئەو كەسىن ل نىزىكى قان بورجان ئاكنجى  
دبن پتر تووشى سەرئىشان و واستيان و نيگەرانى و بىزارى و خەوچرىكىي دبن، ژبەر  
ھندى پىدقىيە بەردەوام زىرەقانى ل قان بورجان بەيتە كرن داکو ژ رادى دەلىقە بو  
ھاتىەدان نەدەرگەقن. د ھەمان دەم دا پىدقىيە پتر فەكۆلىن د قى بوارى دا بەيتە ئەنجامدان  
بو بدەستقەئىنانا پىزانىنىن زىدەتر.

بهشی یازدی:

## ساخله میا ژینگه هی

### یه کهم: ئاریشه میا پیسبوونا ژینگه هی

#### 1. روئی مروقی د پیسکرنا ژینگه هی دا:

دهمی مروق ل دهستیپکی هاتیه سهر پرویی ئهردی، بهردهوام پیکول دکرن خوه ژ مهترسیین ژینگه هی و سروشتی بپاریزیت. لی ل سهردهمی ئهفروکه، ئانکو پشتی بورینا هزاران سالان ل سهر ژیا نا مه ل سهر فی ئهردی، نوکه مروق یی ههموو پیکولین خوه بکاردنن داکو ژینگه هی و سروشتی ژ مهترسیین خوه بپاریزن، چونکی د راستی دا مروق ئهگه ری سهرکی یی پیسبوون و ژنافچوونا ژینگه هی یه.

پیسبوونا ژینگه هی دهیته ههژمارتن یه ک ژ مهترسیدارترین ئاریشه یان بو سهر مروقیایه تی، بهلکو ههتا بو سهر ژیا نا گشت بونه وهرین دی یین نوکه دگهل مه ل سهر ئهخته را ئهردی دژین و نوکه گه فین ژنافرنا مروقی و گشت گیانه وهر و رودکین ل سهر ئهردی دکهت.

ئهف ئاریشه یه ژ ئه نجامی وی پشکهفتنا مهزن یا د بواری تهکنولوژیا و پیسه سازی ل سهر دهستی مروقان پهیدابوویه، له ورا مروق دهیته ههژمارتن ئهگه ری سهرکی یی پهیدابوونا ئاریشه میا پیسبوونا ژینگه هی و دیاربوونا ههموو جورین گلپش و کهرسته یین زیانبهخش.

پیسبوونا ژینگه هی ههر سی جورین سهرکی ب خوه فه دگریت کو ئه وژی پیسبوونا هشکاتی و ئافی و بای یه. ئهفروکه پتر ژ ههموو سهردهمین دی پتر تهپا ئهردی کهفیه بن گه فین مهترسیدار. گهرماتی ناخی ئهردی گهرم کریه و هیدی هیدی یا



بهستیی هەردوو جەمسەرا دحلینیت، تیکچوونین سەقای گەفان ل بەرگی وئ یی بای دکن و دەرمانین میسومورکوژ ژى رۆژ بۆ رۆژى پتر یی ئاخوا وئ بیچ دکن گومان تیدا نینه کو پیسبونا ژینگهئ بوویه مهترسی ل ساخلهمیا مروقی ژى، ژبهركو سهزميزاريين جيهانى ئاماژى ب هندى دهن كو د سهردهمى ئەفروكه دا چەندین نهخوشى بهرهف زیدهبوونى چووینه ب تایبەت ژى نهخوشیا پهنجەشیری کو ژ ئەنجامی زیده بکارئینانا دەرمانین میسومورکوژ و پهیتا کیمایی، زیدهباری خراب هه لگرتنا کهرستهیی خۆراکی ب تایبەت دانودکاکی کو تووشی ژ ئەگهري نهباش عه مبارکنا وی چەندین جورین ژههرین کهروویان ژى بهرههم دهین و نهخوشیا پهنجەشیری پهیدادکن.

## 2. ژینگه چه؟

ژینگه ههموو ئەو تشتن یین ل دەروربهی مه و کارتیکرنی ل سهر بونهوهرین زیندی یین ل سهر روویی ئەردی دکن کو پیکدهین ژ ئاف و با و ئاخ و کانزا و سەقا و بونهوهرین زیندی ب خوه. ژینگه ئەو بواره یی بونهوهرین زیندی تیدا دژین و کارتیکرنی ل سهر ژيانا وان دکەت و ئەو ب خوه ژى دکەفیتە بن کارتیکرنین وان، ژبهري هندى پیدفیه ئەم نههیلین چ شاشی و تیکچوون د فی سیسته می ژینگه یی ریکخستی دا پهیدابین، ژبهركو ئەف تیکچوونه ب رهنگه کی ژ رهنگان دی کارتیکرنی ل سهر ژيانا بونهوهرین زیندی کهت.

## 3. پیناسهیا پیسبونا ژینگه یی:

زانایین ژینگه و سەقای د بوچوونین خوه دا سهر پیناسهیهکا هور و دهستنیشانکری بۆ تیگه یی زانستی یی پیسبونا ژینگه یی د ههفرا نین. ل رهنگه باشرین پیناسه تیگه یی پیسبونا ژینگه یی ب فی رهنگی بیت: "ئەو گوهورپین یین د ژینگه ها دهووبهري بونهوهرین زیندی دا پهیدابین ژ ئەنجامی کار و چالاکیین مروقی یین رۆژانه کو دبنه ئەگهري پهیدابوونا هندهك کهرسته یین زیانبهخش یین دگه ل وی جهی نهگونج یین ئەف بونهوهره ل دژین و دبنه ئەگهري ژنافرنا وان."

ئانکو ژ لای زانستی فه، پیسبونا ژینگه یی ئەو گوهورپین جوری و چەندایه تی نه یین ب سهر پیکهاتهیا توخمین سیسته می ژینگه یی دا دهین و دبنه ئەگهري تیکچوونا

قى سىستەمى و د ئەنجام دا ھندەك تۆخمىن نوو د قى سىتەمى دا پەيدادىن و ھندەك تۆخمىن بەرى ھىنگى ژى لى ھەين كىم يان زىدە دىن.

#### 4. ئاستىن پىسبونى ئىنگەھى:

**پىسبونى نەمەتپىسدار:** ئەو پىسبونى گەرۆكە يا مەرۇف دىت دىگەل بىت و دىگەل رابىت بى كى تووشى زىان و مەتپىس بىت، د ھەمان دا نابىتە ئەگەر تىكچوونا ھەقسەنگى تۆخمىن د ئىنگەھى دا.

**پىسبونى مەتپىسدار:** ئەو پىسبونى يا كارىگەرىن نەرىن ل سەر ژيانا مەرۇف و ل سەر ئىنگەھى بىجە دىت و ئەف پىسبونى يا گرىدايە ب چالاكىن پىشەسازى ب ھەموو جورىن وى قە. ژبەر ھندى يا پىدقى ھندەك پىرپوونى ب لەز بىتە ھافىتن دىكو ژيانا مەرۇف ژ قى پىسبونى بىتە پاراستن.

**پىسبونى كافىكەر:** ئەو جورى پىسبونى يە يا ژيانا مەرۇفان و ئىنگەھى ژناف دىت و دىتە ئەگەر تىكچوونا ھەموو جورىن ھەقسەنگى ئىنگەھى. ئەف جورى پەيوەندى ب پىشەفتنا تەكنولوژىي قە ھەيە ئەوا مەرۇف پۇژ بۇ پۇژى پىر تىدا پىش دىت. چارەسەرىا قى پىسبونى ژى پىدقى ب چەندىن سالىن دىر و مەزاختىن ھەرە مەزن ھەيە.

#### جورىن پىسبونى ئىنگەھى:

- پىسبونى ئاقى
- پىسبونى باى
- پىسبونى ئاخى
- پىسبونى خوارنى
- پىسبونى ژ بەرمايكان
- پىسبونى قەرمالغى
- پىسبونى ئاستى دىتنى
- پىسبونى پۇناھىي

## دووهم: جوړېن پیسبوونا ژینگه‌هې

### 1. پیسبوونا ئافې Water Pollution

پیسبوونا ژینگه‌هې ژ نه‌نجامې هافیتنا گلېش و بهرمايکان ژ لایې مرؤفې بؤ ناف ئافې په‌یدادبیت پتر بهرمايکېن شل یېن ژ کارگه‌هېن جوراورجور فیه دهرده‌قن و دچنه دناف ئافې دا.

گازاس سپی "النفط" دهیته هه‌ژمارتن یه‌ک ژ پیسکه‌رېن سهره‌کی د ژینگه‌ها ده‌ریایې دا ژ نه‌نجامې کریارېن لیگه‌ریان و ده‌رئېخستنا گازاس سپی و گازاس سروشتی ل ده‌ره‌رېن ده‌ریایې یان یېن نیژیکې وان، هه‌رديسان پاپورېن فیه‌گوه‌استنې یېن مه‌زن ژې رۆله‌کې مه‌زن هه‌یه د پیسکرنا به‌رگې ئافې دا.

ب ئاوايه‌کې گشتی، پیسبوونا ژینگه‌هې دوو جوران ب خوه فیه دگریت:

- پیسبوونا ئافا فیه‌خارنې.
- پیسبوونا ئافا ده‌ریایې.

### پیسبوونا ئافا فیه‌خارنې و کارتېکرنا وئ ل سهر ساخله‌میا مرؤفې:

ئافا فیه‌خارنې یا سازگار نه‌و نه‌وه یا مرؤف ب ئاوايه‌کې راسته‌خو سهرده‌ریې دگهل دکه‌ت، چونکی رۆژانه فیه‌دخوت و خوارنا خوه پې ناماده دکه‌ت. ل فان سالین دوماهیې، ئافا فیه‌خارنې تووشی ئاریشه‌یېن مه‌زن بوویه، نه‌وژې ژ نه‌نجامې چافنده‌دان و پشتگوها‌فیتنا ژیدهرېن وان. نه‌م دشیین وان فاکته‌رېن دبنه نه‌گه‌رې فې دیاردی د چهند خاله‌کان دا کورت بکه‌ین:

- بکارئینانا عه‌مبارېن ئافې ده‌مې ئاف نه‌گه‌هیته بورېن یېن سهری و وان عه‌مبارېن ب ئاوايه‌کې خولی و به‌رده‌وام نه‌هیته پافترکرنا کو نه‌وه ژې کاره‌کې هه‌ره مه‌تړسیداره.
- هه‌بوونا ئاریشه‌یان د سیسته‌مې بورېن جوکین ئاقین پیس دا و نه‌ها‌فیتنا به‌رمايکان ب ئاوايه‌کې دروست.

• خوه قورلكرنا ژ بهرمايكيڻ پيشه‌سازى بى كو ب ئاوايه‌كى دروست بهينه چاره‌سهرن، هه‌كه بهينه چاره‌سهركرن ژى لى ههر ب ئاوايه‌كى دروست و باش ناهيته ئه‌نجام دان.

دهرباره‌ى ئاقيڻ كانى و بيران ژى، دى بينين كو ل هنده‌ك ده‌قهران تۆخمين ئاسن و مه‌گنيزيومى و دهرمانين مي‌شوموركوژ يين ب سهر ئه‌ردى چاندنى يى وان ده‌قهران دا ده‌يته رپژرتن، درپژنه دناف ئافا وان كانى و بيران دا بى كو رپك لى بهيته گرتن. ژ وان ره‌نگه‌ده‌دانين مه‌ترسيدار يين زيانى دگه‌ينه ساخله‌ميا مرؤفى ئه‌وه كو مرؤفى تووشى چه‌ندين نه‌خوشيڻ ئاشكى و رپفيكان دكه‌ت وه‌ك كوليرا و تيفو و زكچوون و ديسانته‌رى و هه‌ودانا جگه‌رى و مه‌لاريا و به‌لهازيا.

گومان تيدا نينه كو پيسبوننا ئاقي ب پيساتيا مرؤفى كو هژماره‌كا مه‌زن يا ميكروبيڻ زيانبه‌خش دناف دا هه‌نه، فاكته‌ره‌كى سهره‌كى يى فه‌گوه‌استنا نه‌خوشيانه فيجا چ ب رپكه‌كا راسته‌خو بيت ده‌مى كه‌سه‌ك وى ئافا پيسبووى فه‌دخوت يان ژى ب رپكه‌كا نه‌راسته‌خو بيت ده‌مى ئه‌ف ئا ف بؤ شووشتنا كه‌سكاتى و فيقى يان بؤ ئاقدانا جهين چاندنى ده‌يته بكارئينان.

### پيسبوننا ئافا ده‌ريا و زه‌ريايان:

ئافا ده‌ريا و زه‌ريا ژ ئه‌نجامى رپژرتنا به‌ره‌مه‌يڻ گازى ژ لايى پاپورين باره‌لگر يين مه‌زن فه‌ په‌يدادبيت ب تايبه‌ت ده‌مى ئه‌ف پاپوره تووشى هنده‌ك روودانان دبن، زيده‌بارى رپژرتنا ئافا جوكا يا پيس بؤ ئافا ده‌ريايى.

### ژيده بكارئينانا ئافى و زه‌عيكرنا وى:

ئاف ئه‌گه‌رى هه‌بوونا ژيانى په‌ ل سهر رپويى ئه‌ردى و پاراستنا وى ئه‌ركى ل سهر ملين مه‌ هه‌موويانه. لى نه‌خوشبه‌ختانه ل سهرده‌مى ئه‌فروكه ب ئاوايه‌كى شاش سهرده‌رى دگه‌ل ئافى ده‌يته كرن و كه‌س بهايى فى سامانى پرپها نزانيت، به‌لكو به‌روفاژى خه‌لك رپژهيه‌كا مه‌زن يا ئافى بؤ كارين نه‌پيدفى بكاردينين و هؤسا بره‌كا مه‌زن يا ئافى ده‌يته زه‌عيكرن بى كو مفا ژى بهيته وه‌رگرتن. بؤ نموونه زه‌عيكرنا ئافى د سهرشوويان و جهين ده‌ستافى يين گشتى، زه‌عيكرنا ئافى ل ده‌مى شووشتنا ئامان و كه‌لوپه‌لين نافمالى. ئاقدانا

باخچه و بیستانان ب پیکهکا شاش و هیلانا سوندهیی ئافی د دهستی زارۆکان دا کو ئه‌وژی ژ لایی خوه فه یاریان ب ئافی دکهن و بو ماوه‌یه‌کی درێژ دهیلنه فه‌کری.

## 2. پیسبوونا بای؛

ئه‌گهرێن پیسبوونا بای و کاریگه‌ریا وی ل سهر ساخله‌میا مرۆفی:

پیسبوونا بای ل وی ده‌می په‌یدادبیت ده‌می گهردپن ئه‌ندامی و نه‌ئه‌ندامی ب پێژه‌یه‌کا مه‌زن دناف بای دا به‌لاف دبن و مه‌ترسیی ل سهر تۆخمین ژینگه‌هی په‌یدادکهن. پیسبوونا ژینگه‌هی دبیت ژبه‌ر چه‌ندین فاکته‌رین سروشتی په‌یدادبیت وه‌ک باهۆزین ئاخى و لافاو و باهۆزین بای، یان ژى دبیت ژ ئه‌نجامی کارپن مرۆفی په‌یدادبیت ئه‌وژی ب پیکه‌ تیشکدار مه‌ترسیدار و ئامرازین ته‌کنولوژیایی یپن کاریگه‌ر بو سهر سروشتی، یان ژى ژ ئه‌نجامی به‌رمایکین دیکلێا ترۆمبیلان و کارگه‌هان یپن راسته‌خو دچنه دناف بای دا.

پیسبوونا ژینگه‌هی ده‌یته‌ هه‌ژماتن به‌ربه‌لافتین جورئ پیسبوونی، ژبه‌رکو ب سانه‌هی و د ماوه‌یه‌کی گه‌له‌ک کیم دا ژ ده‌فه‌ره‌کی بو ده‌فه‌ره‌کا دی ده‌یته‌ فه‌گۆهاستن. ئه‌ف پیسبوونه ب ئاوايه‌کی راسته‌خو کارتیکنی دکه‌ته‌ سهر مرۆف و گیانه‌وه‌ر و روه‌کان و چه‌ندین کاریگه‌ریپن ژینگه‌هی و ساخله‌می و ئابوری یپن روه‌ن و ئاشکه‌را ل سهر ساخله‌میا مرۆف و گیانه‌وه‌ران بجه‌ ده‌یلت.

ژ لایه‌کی دی فه، زی‌ده‌بوونا په‌یتیا هنده‌ک گازان ب تایبه‌ت گازا دووهم ئوکسیدا کاربونى دناف به‌رگی بای دا دبیته‌ ئه‌گه‌رئ په‌یدابوونا دیارده‌یا په‌نگینا گه‌رماتیئ و زی‌ده‌بوونا پلا گه‌رماتیا ته‌پا ئه‌ردی کو ژ ئه‌نجامی قی چه‌ندی ه‌ژماره‌کا گوهورپینن سروشتی و سه‌قای په‌یدادبن یپن کو زیانین مه‌زن بو سهر گه‌ردوونی ب گشتی هه‌ین.

ب درێژاهیا دیروکی، به‌رگی بای یی بی‌به‌هر نه‌بوو ژ چوونا که‌ره‌سته‌یپن بیانی و زی‌بانبه‌خش بو دناف دا، وه‌ک گاز و هه‌لا ژ ئاگرئ بورکانان بلند دبووی، یان ژ ئه‌نجامی سۆتنا دارستانان و زه‌فیپن چاندنی په‌یدابووی، لئ ئه‌ف کریاره هه‌موو نه هند د مه‌ترسیداربوون و د شیانین مرۆفی دا هه‌بوو کونترۆل ل سهر بکه‌ت.

لئ ئه‌ف ئاریشه ب ئاوايه‌کی مه‌ترسیدار دگه‌ل ده‌ستپیکرنا شۆره‌شا پیشه‌سازی ل جیهانی ده‌ستپیکر. هه‌رديسان زی‌ده‌بوونا ه‌ژمارا مه‌زن یا ئاکنجیپن سهر رۆیی ئه‌ردی و

زیدمبوننا هژمارا نامرازین فهگوهاستنی و پیشکەفتنا وان یا مەزن نەخاسم ئەو ترۆمبیل و پاپۆرین ب گازی کاردکەن.

ژ لایەکی دی فه، ترۆمبیل دەینه هەژمارتن خرابترین ئەگەرین پیسبوننا بای. هەرچەندە ترۆمبیل ل سەردەمی ئەفروکە بووینە بەشەکی پیدقی ژ زیانا مه یا رۆژانه لی برەکا مەزن یا گازین زیانبەخش ژ گزوزین وان دەردکەفیت و دجیتە دناف بای دا ب تایبەت گازا یەکەم ئوکسیدا کاربونی یا ژەهراوی و دووهم ئوکسیدا کبریتی.

ب ئاویەکی گشتی: ئەم دشی پيسکەرین بای بو سەر دوو جوران پارقه بکەین:

**یەکەم:** ئەو زیدەرین سروشتی یین مروقی دەست دگەل نە ی وەك ناخ و تۆز و فاکتەرین دی یین سروشتی.

**دووهم:** زیدەرین پیشەسازی، ئانکو ئەوین ژ دەستکردا مروقی کو دەینه هەژمارتن ژ پیسکەرین سەرەکی و مەترسیدار، ژبەرکو چەندین گاز و تەن و گەردین بچووک و هوور دناف بای دا بەلاف دکەن و ژینگەها مه یا جوان تیکدەن.

بازیر و دەقەرین پیشەسازی ل هەر وەلاتەکی جیهانی پتر ژ هەموو جەین دی تووشی دیاردەیا پیسبوننا ژینگەهی دین، زیدەباری وان وەلاتین پاشکەفتی یین شیانین ریکرتنی ل پیسبوننا ژینگەهی نە ی.

پيسکەرین بای:

- ژ بەر بەلافتەین تۆخەین دبنە ئەگەری پیسکرنا ژینگەهی ئەقین ل خواری نە:
- تەنن هور وەك دندکین ناخی و تۆزی یین دناف بای دا ماینە هەلاویستی کو بەری هینگی ژ ئەنجامی باهۆزین توزی ژ دەقەرین بیانانی دەینه دەقەرین جیایی.
- زیدەباری وان پیسکەرین ژ ئەنجامی سووتنا بەرەهەمین سووتەمەنیی و بەرماکیین پیشەسازی و نامرازین فهگوهاستنی پەیدادبن.
- دووهم ئوکسیدا کاربونی: زیدەری سەرەکی یی قی گازا ژەهراوی، کارگەهین پیشەسازی نە.
- ئوکسیدین نایتروجینی: ئەف بەرمایکە ژ ئەنجامی سووتنا بەرەهەمین سووتەمەنیی پەیدادبن.



- کلوروفلوروکاربون.
- ئوزون: ژ ئىنجامى كارلىكا ئوكسىدېن نايتروجىنى دگەل ھايدروكاربونى ل دەمى ھەبوونا تىشكا پۇژى بەرھەم دەيت و يەكە ژ بەرھەمىن مژا دىكىلى.
- يەكەم ئوكسىدا كاربونى: ئەف گازە ب پەيتىكەکا بلند ژ ئىنجامى سووتنا گازا ل ناف مالان پەيدادىيت.
- دىكىلا جگارىھان: دەيتە ھەژمارتن باشتىن و بەرھەلاقتىن نموونە ل سەر پىسبوونا ژىنگەھىن بچووک و جھىن گرتى يىن مروف تىدا دژىت وەك مال و نقىسىنگەھان.
- ئەو دىكىلا ژ جگاره و تويتىن دەردكەفىت، سالانە نىزىكى چوار مليون مروفان دكوژىت و پىشبینى دەيتە كرن ئەف رىژىيە ھەتا سالا 2010 بگەھيتە دەھ مليون مروفان ئەگەر ھات و ئەف دياردەيە ھەر يا بەردەوام بوو.

#### دياردەيا پەنگىنا گەرماتىي مەترسىيە بۇ سەر ژيانا مروفان:

ل قى دوماھىي گەلەك دەنگوباس ل دور دياردەيا پەنگىنا گەرماتىي يان ژى گەرمبوونا جىھانى Global warming دناف نافەندىن راگەھاندنى دا دەينە بەلاقىرن و چەندىن كور و سىمنار و كونگرەيىن مەزن ل سەر ئاستى نىقەدەولەتى ژى ل سەر دەينە گرىدان.

ئەم دىيىن دياردەيا پەنگىنا گەرماتىي ب قى رەنگى پىناسە بکەين: ئەو زىدەبوونا ھىدى ھىدى و پلەدارە يا پلا گەرماتيا نزمترین تەخىن بەرگى باي يىن ل تەپا ئەردى دنخىقن، ئەوژى ژ ئىنجامى زىدە دەرھافىژتەنا گازىن خانىيىن شوشەى يە، زىدەبارى چەندىن ئەگەرپىن دى.

#### پەنگىنا گەرماتىي كارتىكرنى ل سەر ساخلەميا مروفى دكەت:

دياردەيا پەنگىنا گەرماتىي دياردەيەکا مەترسىدارە كو كارىگەرپەکا خراب دكەتە سەر ساخلەميا مروفى، وەك:

- زېده‌بوونا حاله‌تېن په‌بوو و هه‌ستياړي ژ نه‌نجامي ژېده‌بوونا تيکپرايېن پيسبوونا باي و زېده‌بوونا توقي پيتاندي يېن دناځ باي دا به‌ربه‌لاځ و هه‌ستياړي دروست دکهن.
- نرمبوونا ناستي کواليتيا نانا ځه‌خارني ل هندک ده‌ره‌ين جيهاني کو د نه‌نجام دا ميشومور دناځ وي نافي دي ژين و چهندين نه‌خوشيان ځه‌گوهيژن ب تايه‌ت مه‌لاريا و تاي زهر و کولياري و گه‌له‌کين دي.
- به‌لاقبوونا نه‌خوشيېن ځه‌گر دناځبه‌را گيانه‌وهر "ب تايه‌ت بالنده و گيانه‌وهرين که‌هي" و روکه‌کين هشکاتي و نافي. دگهل مه‌ترسيا ځه‌گوه‌استنا وان بو مروقي.
- ځه‌گوه‌استنا هندک نه‌خوشيېن به‌ربه‌لاځ ل ده‌ره‌ين تايه‌ت، ب تايه‌ت ژي ل جهين گهرم وهک نه‌خوشيا مه‌لاريي، به‌ره‌ځ باکوري و به‌ره‌ره‌بوونا ناستي به‌لاقبوونا وان، نه‌وژي ژ نه‌نجامي گهرمبوونا ده‌ره‌ين باکوري.

### 3. پيسبوونا ناځي:

ناځ کو ده‌يته هه‌ژمارتن ژېده‌ري خير و به‌ره‌که‌تي بو مروقي، لي پتر ژ هه‌موو به‌شين دي يېن ژينگه‌هي که‌فته به‌ر خرابيېن مروقي و ب ناوايه‌کي نه‌دروست سه‌ره‌دري دگهل کريه ل دهمه‌کي کو ځي ناځي گرنگيه‌کا گه‌له‌ک مه‌زن بو سهر ژيانا مروقي هه‌يه، چونکي ژېده‌ري سهره‌کي خورني يه.

پيسبوونا ژينگه‌هي ژ نه‌نجامي دهرمانين کيميايي و دهرمانين ميشومورکوژ و به‌رمايکين پيشه‌سازي، په‌نگفه‌داني ل سهر زينده‌وهرين دناځ ناځي و پلا پيتينا ناځي دکه‌ت و نه‌ځ چهنده ژي کارتيکرنه‌کا خراب دکه‌ته سهر روکه و گيانه‌وهر و مروقان، چونکي کاریکه‌ريا هره يا خراب يا پيسبوونا ناځي ل پاش خوه ده‌لييت، پيسکرنا ژېده‌رين خورني يه.

### 4. پيسبوونا خورني:

نه‌و پيشکه‌فتنا ههره مه‌زن يا د ماوه‌يي پينجي سالي بوري دا ب سهر پيشه‌سازيا خورني دا هاتي، ژ لايي کيميايي ځه‌ کاریکه‌ريه‌کا مه‌زن کريه سهر پيسبوونا خورني، نه‌وژي ب ريکا بکاريانانا نه‌سمه‌دا ده‌ستکرد و دهرمانين ميشومورکوژ، زېده‌باري نه‌چاره‌سهرکرنا

بهرمايکين کارگه هان و دروستکرنا جاده و پيکين هاتنوجوونى يين ب لهز ل نيزيکي زهفي و بيستانين چاندنى.

کانزايين کيميايى يين گران ب تايهت جيوه و قورقوسم و زرينخ، دهينه ههژمارتن مهترسيداترين پيسکهرين ناخا چاندنى و ئافا فهخارنى و ئافا ئافدانا شينکاتى، ل دووفا دا ژى بؤ بهرههمين چاندنى.

مهردم ژ پيسبوونا خوڤراکى ئهوه کو دناف کهلوپهلين خوارنى دا هژمارهکا مهزن يا ميکروپ و کهرستهيپن کيميايى يان تيشکدهر ههنه کو دبنه ئهگهرى پهيديابوونا نهخوشيان و ژههراويبوونا خوارنى. دبیت پيسبوونا خوارنى ژ ئهنجامى شروقهبوونا خوارنى ب پيکا بهکترى و کهروويان پهيديابيت، يان ى ژ ئهنجامى ههلگرتنا وان بؤ ماوهيهکى دريژ يان هيلانا وان ل جههکى گهرم و ل بهر تيشکا پوژى يا دژوار.

ژبهه هندى باشترين پيک بؤ پاراستنا خوارنى ژ پيسبوونى ئهوه مروفا بهردهوام کهلوپهلين خوارن تيذا نخيفيت و ل جههکى تهزى يان دناف بهفرگرى دا بههلگريت.

## 5. پيسبوونا ژ بهرمايکان:

پيسبوونا ژ ئهنجامى بهرمايکان پهيديابيت دوو جوران ب خوه فه دگريت، ئهوژى ب فى پهنكى:

### پيسبوونا ژ ئهنجامى گليشى پهيديابيت.

مهردم ژى ئهه گليش و بهرمايکن يين ژ ئهنجامى چالاكيين مروقى يين پوژانه پهيدادبن و پيژا وان پوژ بؤ پوژى ل وهلاتين پاشکهفتى زيده دبیت ب تايهت يين هژمارا ئاکنجيين وان گهلهک. ل فيري دى ههقهبرکرنهکا ساده دنافهرا پيکهاتهيين گليشى و پيژميا وان ل هندهک وهلاتان ههقهبر کهين:

ئهف بهرمايکه دبنه ئهگهرى چهندين ئاريشهيين ساخلهمى بؤ مروقى ب تايهت ئهگهر رهوشهنبيريا ساخلهمى ل دهف خهلى نهبيت و ئهف گليشه ب ئاوايهکى دروست نههينه کومکرن و هافين.

پېښگهاته						وډلات
کهرسته پيښ دی	شووشه	کانزا	توژ	کهرسته پيښ نه ندامی	کاغه ز	
11.5	6	8	10.5	22.5	42	نهمريکا
14	3.5	4.2	2.5	24	296	فره نسا
12	15	6	-	12	55	سويد
15	5	5	10	55	10	مسر

### ژوان ناریشه پيښ ساحله مياي:

- به لاقبوونا بپهنيښ پيس.
- په يداکړنا ژينگه هه کا پيتاندي بو ميشوموران وهک ميش و پيشي و مشکان.
- زيده بوونا هژمارا وان ميکروپيښ دبنه نه گهرئ په يدا بوونا نه خوشيښ زکچوون و کوليرا و ديژانريا نه مياي.
- پيسوونا ژ نه نجامي بهرمايکيښ تيشکدر په يدا دبیت.

بهرمايکيښ تيشکدر زيانه کا مهزن بو سهر پيسوونا ژينگه هي هه يه لي هه تا نوکه دانوستاندين چر و دريژل دور في بابته دي نه نجامدان داکو ريکيښ خوه قورتالکرنئ ييښ باش بهيته پيشنيارکرن و بجه نينان. بهرمايکيښ تيشکدر لايه ني سهر بازي و چهکي وان يي گران ب تني ب خوه فه ناگريت، بهلکو که سيښ سقييل زي ب خوه فه دگريت، بو نموونه که لويه ليښ تيشکدر ييښ ژ ماتورپيښ په يداکړنا کاره بي په يدا دب.

ل قيږئ که سيښ ناسايي ب ناوايه کي خراب سهرده ريي دگهل ژينگه هي دکهن، نه وزي دهمي فان که لويه ليښ زيان به خش ل بن ناخي قه دشيرن ب هيجه تا هندي کو نه فه ريک وان يا په کانه يه. دبیت وان ناگه ه ژ قه بارئ وي کاره ساتا مهزن نه بیت نه بیت يا ژ نه نجامي بنناخکړنا فان بهرمايکان په يدا دبیت، ژ بهرکو نه فه بهرمايکه دگه ه نه جهيښ دهو روبه ري خوه ب تايبته وان زه فيښ چاندي ييښ شينکاتي لي دهيته چاندي، له ورا نه و تووشي پيسووني بیت و دي کارتيکرنئ که ته سهر ساحله ميا مروقي.

## 6. پيسبوونا قهرهبالغى؛

ئەق جورى پيسبوونى قهرهبالغا رېكان و قهرهبالغا فروكەيان و قهرهبالغا پيشەسازى ب خوه دگريت. ل سەردەمى ئەقرو ب ئاوايەكى مەزن ئاريشەيا قهرهبالغى پەيدا بويى و نە ب تنى ل باژيرين مەزن و دەقەرین پيشەسازى ب تنى ھەيە بەلکو گەھشتىە گوند و دەقەرین دەوروبەرى باژيران زى.

ژ لايەكى دى قە ئىدى مالين مە زى ژ قهرهبالغى د قالا نين، ژبەرکو مە ھەموو ئامرازين تەکنولوژى يين سەردەم بۇ خوشيا خوه ئينايەنە د مال دا وەك تیلەقزیون و راديو و كومپيوتەر و ئەنترنیت و ئاميرن پافترکرنى.

## 7. پيسبوونا رۇناھىي؛

مەرەم زى زیدە بكارئینانا ژیدەرین رۇناھىي يە وەك گلوپ و نيون و پلاجيکتورین مەزن. ل سەردەمى ئەقروکە ژینگەھا مە ب رۇناھىي پيسبووينە و ئىدى ئەم نەشین ل شەقى دیمەنى جوان يى ستيران دناق رەشاتيا ئەسمانى دا ببينين. ئەق رۇناھيا زیدە کارتیکرنى ل ئاستى دیتنا مرۇقى دکەت ب تايبەت دەمى بۇ ماویدەكى دريژ بەردەوام بیت.

## سىيەم؛ پيسبوونا ژینگەھى و زارۇك

ل دووق راپورتين رېكخراوا ساخلەميا جيهانى، پيسبوونا ژینگەھى دەيتە ھەژمارتن ئەگەرئ سەرەكى يى مرنا سييكا زارۇكىن د بن ژيى پينج ساليى دا کو سالانە ھژمارا وان دگەھيتە نەھ مليون کەسان ل سەرانسەرى جيهانى.

ئەگەرین مرنا زارۇكان پیکدەھين ژ پيسبوونا ئاقى و دووکیلا جگارەيان و دەرمانين مېشومورکوژ و پيسبوونا ب جيوە و قورقوشم و کەلوپەلین تیشکدر و گوھۆرينين سەقاي. نەخوشيا کولبوونا سيهان ل سەرى وان نەخوشيان دەيت يين ژيانا زارۇكان ژناق دېەن و ئەگەرئ مرنا نيشفەکا ھژمارا وان بۇ دوکیلا جگارەيان و ترۆمبيل و دناق مالان دا دزقريت. نەخوشيا زکچوونى زى کو سالانە دبیتە ئەگەرئ ژناقبرنا ژيانا (1.5) مليون

بچووکيڻ دېن ژيى پېنج ساليى دا، ل پېزا دوى دهيت و نيزيكي (88%) ژ فان حالهتېن زكچوونى ژبەر پيسبوونا ئافى و نهبوونا پاقتريا كەسايەتى دزقريت.

ژبەر هندى باشتريڻ پېك بۇ خوه پاراستنى ژ نهخوشيا زكچوونى، چارەسەركرنا ئاريسهيا ئافا فەخارنى و عەمباركرنا وى يە ب پېكەكا ساخلەم. زېدەبارى شووشتنا دەستان بەرى بەرههفكرنا خوارنى و داکوكيكرن ل سەر شيردانا سروشتى بۇ زارووكيڻ ساڤا.

ژەهراويبوونا خوارنى ب هەموو جورېن خوه فە كارتېكرنى دكەتە سەر شيانېن زاروكان يېن ئەقلى و جەستەى. پيسبوونا ب كەرەستەيى قورقوشمى كو دناڤ پانزېن و بۇياغان دا هەيە، زيانى دگەهينته سيكا زارووكيڻ دقەرېن پاشكەفتى و گەشەكرنا مەژيى وان پاش دئىخيت. هەرديسان كەرەستەيىن مېشوموركوژ زى گەفان ل سەر زيانا زاروكان دكەت ب تايبەت كەسەرتەيىن بۇ رەشاندا باخچە و ديوارېن مال و قوتابخانى دهيئە بكارئينان.

## چوارم: پېكېن چارەسەركرنا پيسبوونا ژينگەھى

### 1. چارەسەركرنا پيسبوونا باى

- كيمكرنا پېزا گاز و تەنېن هوور يېن دگەل دووكيلا كارگەهان دەرەكەڤن، ئەوژى ب پېكا گرنا كونېن وان بورپان يېن ئەف دووكيلا ژى دەرەكەڤيت ب پېكەكا گونجاي.
- لېگەريان ل ژېدەرېن تېھنى يېن پېگوھوړك ب پەنگەكى كو كەرەستەيىن سوتەمەنيى نەهيئە بكارئينان كو بېرەكا مەزن يت قورقوشم و كېرېتى تېدا هەيە. دبېت گاز سروشتى كيمتر زيان بۇ سەر ژينگەھى هەين.
- بەردەوام ترؤمبېل بېيئە پشكنين و ئاريسهيهيىن وان بېيئە چارەسەركرن.
- بەردەواميدان ب بەرنامەيى چاندنا داروباران و سزادانا كەسيىن داران دېرېن.

### 2. چارەسەركرنا پيسبوونا ئافى،

- ريگرتن ل رېژرتن و ھاڤيتنا ئافا جوكان بۇ ناڤ روباار و دەريايىن ئافى.



- چارەسەرکرن ئافا جوکان ب ریکا دروستکرنا ئیزگەهین سەردەم بۆ خوە قورتالکرنی ژ گلیشی وان و پاشی دووبارە بکارئینانا وان بۆ ئاقدانی.
- زیرەفانیکرنا پیسبوونا ئافا دەریایان ب ئاویەکی ریکخستی ب تایبەت ل وان جەین کارگەھ ل سەر هاتینە دروستکرنا.

### 3. چارەسەرکرن پیسبوونا ئاخى:

- بەرفەرەکرنا رۆبەری دارستانى ب ریکا چاندنا داروباران.
- شیرەتکرنا وان کەسان یین دەرمانین میشومورکوژان بکاردنن.
- نەهاڤیتنا هەموو جورین گلیشی بۆ وان ئاخى یان بن ئاخکرنا وان.
- چاقدانا ئاخى و پاراستنا وئ.

### 4. چارەسەرکرن پیسبوونا بەرمایکان:

- چارەسەرکرن گلیشی: وەك گلیش و کەلوپەلین بى مفا. ئەوژى ب ریکا قافارتنا گلیشی بەرى هافیتنى و پاشی دانا وان ل جەهەکی تایبەت.
- دروستکرنا کارگەهین قافارتنا گلیشی بۆ مفاوەرگرتنى ژ بەرمایکین گلیشی کو دەینە هەژمارتن کەرەستەیین دەستپیکى بۆ پيشەسازيا ئەسمەدى کیمیاىی و کەرەستەیین پلاستیکى و کانزایین دى.

بهشی دوازدی:

## چهوانیا بکارئینانا دەرمانان

### یهکهه: دەرمان چنه؟

دەرمان ئەو کەرستهیی کیمیایی یه یی وەکو پیگوهورک رادبیت ب ئەنجامدانا فرمانین سروشتی یین لەشی مرۆقی و چارەسەرکرا هەر ئاریشه و تیکچوونهکی، ئەوژی پستی لەشی مرۆقی تووشی ئاریشهیهکی دبیت و نەشیت ب دروستاهی کارئ خوه ئەنجام بدەت، بۆ نمونە دەرمانین تایبەت بۆ نەخوشیا شەگرئ.

#### 1. جورین دەرمانان

ب ئاوایهکی گشتی ئەم دشیین دەرمانان ل سەر دوو جورین سەرەکی پارفە بکهین، ئەوژی ب فی رەنگی ل خورئ:

- ئەو دەرمانین ل دووف راجیتا نوشداری دهینه بکارئینان: پیدقیه ئەف جورئ دەرمان ژ لایئ نوشداری تایبەتمەند فە بهینه پیشنیارکرن و دەرمانخانە ژئ نابیت بی راجیتا نوشداری و ئیمزایا وی بفرۆشن، ئەوژی ژ پیخەمەت هندی داکو ب ئاوایهکی شاش و ژ دەف خوه نەهینه بکارئینان، ژبەرکو نوشدار پستی پشکینینین تاقیگهه ژ نوو دی بریارئ ل سەر بکارئینانا فان جوهر دەرمانان دەت.
- ئەو دەرمانین بی راجیتا نوشداری دهینه بکارئینان: ئەفە ئەو دەرمانن یین مرۆف بی پشکین و سەرەدانا نوشداری ژئ دشیئ بکاربینیت و ل دەرمانخانەیان ژئ بی راجیتا نوشداری دهینه فرۆتن کو بههرا پتر ژئ دەرمانین ژانکوژ "مسکن" ب خوه فە دگرن وەك حەبکین ئەسپرین و شلهیی زکچوونی "شروب" و پەرسیقی.

## 2. جەۋانپا بكارئىنانا دەرمانان:

ژ لايى كوميانيين دروستكرنا دەرمانان قە، دەرمان ب چەندىن شيۋەيان دەينە دروستكرن وەك حەبك و شلە و دەرزيك و كريم و دلويين چاقان و بيھن ھەلكيشانى. ل فيري گەلەك يا گرنگە كەسى نەخوش ل دووڤ راسپاردەيپن نوشدارى يان دەرمانسازى فان جورين دەرمانان بكاربينييت، ژبەرکو رەنگە ھەر جورە نەخوشىەك يان پلەيەكا نەخوشىي پيدقى ب جورەكى تايبەت يى دەرمانى بيت.

## 3. لايەننن نەرينى يپن دەرمانان؟

پتريا دەرمانان ژ بلى مفايپن خوە يپن سەرەكى، ھندەك لايەننن نەرينى ژى ھەنە و ھەتا نوکە چ دەرمان نەھاتينە دروستكرن کو ب تنى مفاى بگەھينە مروقى و 100% چ زيان تيدا نەبن. ژبەر ھندى يا گرنگە مروڤ چ دەرمانان ژ دەڤ خوە نەخوت بەلكو ل دووڤ شيرەت و راسپاردەيپن نوشدار و دەرمانسازان بكاربينييت.

ھەرديسان ھەموو راسپاردەيپن ل سەر قالكا دەرمانى ژى ب ھوورى و ب باشى بخوينيت و بزانيت كا دى پوژى چەند جارن و ب چ شيۋە خوت خو ھەكە ئەو جورى دەرمانان ژ جورى بى راجيئا نوشدارى ژى بيت و چ مەترسى تيدا نەبن. دەمى تو دەرمانەكى دخوى و پاشى ھندەك نيشانين خراب يان كاريگەرى يپن نەرينى ل سەر تە دياربوون، يەكسەر بكارئىنانا ۋى براوھستينە و پەيوەنديى ب نوشدارى خوە بکە.

## 4. شاشيپن بەربەلاڤ ل دەڤ نەخوشان:

كەسي نەخوش ل دەمى بكارئىنانا دەرمانان تووشى چەندىن ئاريشەيان دبن و د ئەنجام دا ل شوونا ئەو مفاى ژ فان دەرمانان وەرېگرن، دى زيانى گەھينە لەشى خوە و دوور نينە ھندەك جارن ببیتە ئەگەرئ مرنا وان:

### ژ وان شاشيپن ھەرە بەربەلاڤ:

- بكارئىنانا دەرمانين كەسەكى دى بى راسپاردەيپن نوشدار و دەرمانسازى ب ھيچەتا ھندى كو ئەو ژى ژبەر ھەمان نيشانين نەخوشيا ۋى كەسى دناليت.

- دەمى دچىتە دەق نوشدارى، بەھسى ھندى بۇ ناكەت كا بەرى ھىنگى چ دەرمان بكارئىنايە، بەلكو پترىا خەلكى دىيژنە نوشداران بەرى نوکە مە چ دەرمان و چارەسەرى نەوەرگرتىنە.
- ھەلگرتنا دەرمانان ب ئاوايەكى شاش وەك ھەلگرتنا وان ل جھەكى گەرم و ل بەر تىشكا رۇژى يان تىكەلكرنا چەندىن دەرمانان و دانانا وان دناق سندوقەكى دا.
- پرسیارنەكرن دەربارەى چەوانىا بكارئىنانا دەرمانان و لایەنىن وان یین نەرىنى و چەوانىا بكارئىنانا وان دگەل دەرمانىن دى ب تايبەت دەمى نەخوشى پتر ژ نەخوشىەكى ھەبن و چەندىن چارەسەریان د یەك دەم دا وەرېگريت.
- پىگىرىنەكرن ب دەمىن خوارنا دەرمانان و پشتگوھ ھاڧىتنە شىرەتنىن نوشدارى.
- بكارئىنانا دەرمانان ب ئاوايەكى شاش، بۇ نموونە بكارئىنانا ملحەمى پىستى بۇ جھىن ھەستىار و دورماندورى چاقان.
- بكارئىنانا دەرمانىن كەسىن مەزن بۇ زارۇكان يان بەروفاژى بى گوھۇرىنا پره و شىواژى بكارئىنانى.
- ھىلانا دەرمانانا ل بەر دەستىن زارۇك و جھىن قەكرى و گەرم.
- گەلەك كەس دەرمانىن خوە بۇ ماوہىەكى درىژ دھەلگرن خو ھەكە دەمى وان ب سەرڤە چووبىت ژى ب ھىجەتا ھندى ئەگەر چارەكا دى نەخوشىا وى زڤرى قە داکو ھەمان دەرمانان بكارىبىنىت.
- بكارئىنانا دەرمانىن روهن پىشتى ھەيڤەكى ل سەر قەكرنا قەباغكى شووشەيا وان.
- بكارئىنانا گىا و دەرمانىن مللى بى ئاگەھداركرنا نوشداران ب ھىجەتا ھندى كو كەسەكى دى ئەو دەرمان بكارئىنايە و نەخوشىا وى چارەسەر بوويە.

## دووم: دژەزىندەگ "ئەنتىبايوتىك"

ھەر ژ دەمى داھىنانا وان ل ناڤەراستا چەرخى بورى، پۇژ بۇ رۇژى خەلك پتر ئەنتىبايوتىكان "مضادات حيوية" بكاردئىنن، ژبەركو بەردەوام بەربابكىن نوو یین مىكرۇبان پەيدادىن و ئەق ئەنتىبايوتىكە كارتىكرنى لى ناكەن، لەورا زانا نەچاردىن ب

ئاوايهكى بەردەوام جورين نوو يين ئەنتىبايوتىكان دروست بىكەن. ئەف چەندە بوويه ئەگەر چەندىن حور و رەگەزىن نوو يين مىكرۇيىن مەتسپىدار و زىانبەخس پەيدابىن كو بەرقانىيەكا باش دزى ھەموو جورين ئەنتىبايوتىكان ھەبىت و ژناف نەچن.

## 1. ئەنتىبايوتىك چەنە؟

ئەنتىبايوتىك جورەكى دەرمانانە بۇ چارەسەرگىرنا نەخوشىيىن مىكرۇبان دەينە بىكارئىنان قىچا چ ب رىكا كوشتىنا مىكرۇبان ب ئاوايهكى راستەخو يان ب رىكا راوستاندىنا گەشەكرنا وان بىت.

پىترىا نەخوشىيىن فەگر ژ ئەنجامى توشبوونى ب دوور جورين مىكرۇبان پەيدادىن ئەوژى بەكتىر و فاىروسىن. ئەنتىبايوتىك دىيىن ھەودانىن مىكرۇبان يىن ژ ئەنجامى توشبوونا مىكرۇبان چارەسەر بىكەن لى نەشپىن نەخوشىيىن فاىروسىن چارەسەر بىكەن، بۇ نموونە نەخوشىا پەرسىف و ئەنفلوەنزايى كو ژ ئەنجامى توشبوونا فاىروسىن پەيدادىن، ب رىكا ئەنتىبايوتىكان ناھيە چارەسەرگىرنا.

ئەگەر ئەنتىبايوتىك ب ئاوايهكى دروست بەيتە بىكارئىنان، دىيىت ژيانا كەسى نەخوش قورتال بىكەت و نەخوشىا وى چارەسەر بىكەت لى ئەگەر ب ئاوايهكى شاش ھاتە بىكارئىنان دى زىانى گەھىنتە ساخلىمىا نەخوشى، لەورا نوشدارى تايىبەتمەند ب تىنى دى برىارى دەت كا كەنگى پىدقىيە ھەودانىن لەشى تە ب رىكا ئەنتىبايوتىكان بەينە چارەسەرگىرنا و كەنگى پىدقىيە سىستەمى بەرگىرنا لەشى وى كارى بىكەت ھەر ژ بەرھندى ل پىترىا وەلاتان فروشتىنا ئەنتىبايوتىكان ل دەرمانخايەان بى راجىتا نوشدارى ھاتىە قەدەغىرنا و پىرپابوونىن ياساى دزى وى لايەنى دى ھيەنە ئەنجامدان ئەگەر ھات و سەرپىچىا قى برىارى كر.

گەلەك كەس د وى باوھرى دانە كو چ مەتسپى د بىكارئىنانا ئەنتىبايوتىكان دا نىنە و ھەكە كارى خوە نەكر، چ زىان ژى تىدا نىنە، لى د راستى دا دەمى تو ئەنتىبايوتىكان بىكاردىنى بى كو لەشى تە پىدقى دىيىتى، دى بىتە ئەگەر مىكرۇب جورەكى بەرگىرى ل دەف خوە پەيدابىكەن و خوە ل بەر وان ئەنتىبايوتىكان بگىرنا و دژوارتر لى بەينە و ئىدى دى يا ب زەحمەت بەينە ژنافىرنا، لەورا دى مىنە دناف لەشى تە دا و بەردەوام گەشە كەن و زىانەكا مەزىنتر گەھىنە ساخلىمىا تە.

میکروٲ بونەوهریڻ زیندی نه و شیانیڻ بهرەفانیکرڻ هه نه و دشیڻ ب چەندیڻ ریکڻ جودا جودا خوە دگەل ئەنتیبایوتیکان بگونجین ب تایبەت دەمی ب ئاویەکی هەرەمەکی ئەنتیبایوتیک دەینه بکارئینان. زانا دترسن کو ل پاشەرۆژی هەندەک بەرەبابکڻ نوو یڻ میکروٲان پەیدابن کو ب یەکجاری دژی ئەنتیبایوتیکان برارەستن و نههینه ژنافرن.

## 2. کارتیکرڻ نەریڻی یڻ ئەنتیبایوتیکان

- سیستەمی هەرسکرڻ: دبیتە ئەگەرئ ئیشانا ئاشکی و دلرابوون و ئیسک و زکچوون.
- دەست ب سەرداگرنا بەکتریا یڻ مفادار یڻ سیستەمی هەرسکرڻ.
- پەیدابوونا هەستیاریا ئەنتیبایوتیکان ل دەف هەندەک کەسان.
- پەیدابوونا هەندەک کاریگەر یڻ نەریڻی ل سەر گولچیسک و جگەرئ.

## 3. چەوا دئ کونترۆل ل سەر وان میکروٲان کە ی یڻ بهرەفانی دژی

### ئەنتیبایوتیکان هە؟

- بکارئینانا ئەنتیبایوتیکڻ گونجای بۆ دەمەکی دەستنیشانکری و ب برەکا گونجای.
- خوە دوورکرن ژ بکارئینانا ئەنتیبایوتیکان ل دەمی توشبوونی ب نهخوشیهکا فایروسی وەک ئەنفلوەنزا و پەرسیفی.
- بکارنەئینانا ئەنتیبایوتیکان بی دەستووریا نوشداری.
- پیگیریکرن ب تەمامکرنا ئەنتیبایوتیکان هەرەکو کا چەوا نوشداری بۆ تە پیشنار کریه، ئانکو دەمی مروفی پیچەکی هەست ب چاکبوونی کر ژى نابیت چارەسەری برارەستیت بەلکو ی بەردەوام بیت هەتا هەمووان دخوت.
- سەردانا نوشداری ل دەمی پەیدابوونا هەر کاریگەر یهکا نەریڻی.



بەشى سىزدى:

## ھەوارھاتنىڭ دەستىپىكى

روداننىڭ بەردەوام ل مال يان ل جەي كاري روددەن و مەتپسى ل سەر ژيانا كەسى توشبوى ھەيە ب تايبەت ئەگەر ب لەز پېرېابوونىڭ پېدقى بۇ نەھىنە ئەنجامدان. ئەم دىيىن ب رېكا ھەوارھاتنىڭ دەستىپىكى ژيانا كەسى توشبوى ژ قان مەتپسى قورتال بىكەين بەرى كو ئەو بەيتە قەگۇھاستن بۇ نەخوشخانى ئەگەر ھات و پېدقى كر. گەلەك يا پېدقى ھەر كەسەك ژ مە بەشدارىي د خولەكا ھەوارھاتنىڭ دەستىپىكى دا بىكەت يان ب كىمى چەندىن پېزانىنان ل سەر وەرېگريت ژبەرگو ھەموو كەس بەردەوام پېدقى ھاريكاري و ھەوارھاتنىڭ دەستىپىكى دىن. د قى بەشى دا دى گرىگرتىن خالىن ھەوارھاتنىڭ دەستىپىكى شىرۇقە بىكەين:

### يەكەم: رېكخستنا كرىارا ھەوارھاتنىڭ دەستىپىكى

#### 1. دەستىپىكا كرىارا ھەوارھاتنىڭ دەستىپىكى:

- ئەگەر تو ل جەي رودانى يى ئامادەبوى، پېكولى بىكەي تو دەستىپىشخەريى بىكەي و ب لەز كەسى توشبوى قورتال بىكەي. بۇ نموونە كەسى توشبوى ژ ئاقى و ئاگرى يان ژوورەكا پرى گازا يەكەم ئوكسىدا كاربونى يان دووكىلى و ھەلىن ژەھراوى يان ھەر تىشتەكى دى يىن زىانبەخش دوور بىكە.
- خۇ پىشتراست بىكە كو ئەو جەي تو كەسى توشبوى لى ددانىي بلا جەھەكى گونجاي بىت و بايەكى پاقتى لى ھەبىت و پېكولى بىكە ھەناسەدانا دەستىپىكا ب رېكا دەقى بۇ كەسى توشبوى بىكە ئەگەر ھات و پېدقى كر.

- ئەگەر كەس توشبووی تووشی خوينبەربوونى بيت، پيکولى بکه ب ريکەكى برينا وى بگره داکو خوينا وى زيدهتر نه چيت.
- ههوارهاتنين دستپيکى ل حالهتين ژههراويبوونا خوارنى يان قوتدانا كهرستهيهكى زيانبهخس ژى پيشکيشى كەسى توشبووی بکه.

## 2. پشتى ب دوماهى هاتنا پينگافين پيلى يين ههوارهاتنين دستپيکى:

- پيکولى بکه ب چ رەنگان لەشى كەسى توشبووی نهلقينه، چونكى ئەف چەنده رەنگه ببیتە ئەگەر پتر لەشى وى تووشى شکهستنى ببیت.
- بهيله كەسى توشبووی د بارى خوه يى توشبوونى دا بيت ههتا ترومبيللا ههوارهاتنى دگههيت، ئانكو نههيله بمنيته ژ پيرقه يان ب ريقه بچيت.
- پيکولى بکه چ نهخوشيئن دى نهگهههه كەسى توشبووی كو وى پتر بيزار بکه، بۆ نموونه ئەگەر ههست ب سهرمایى بکهت، بهتهنيكهكى يان چاكيتهكى بدانه سهر لەشى وى.
- جلوبهريگين زيده و تهنگ يين كەسى توشبووی هيدى ژبهربکه لى ئەگەر تو بزانی دى بيتە ئەگەر زيان گههاندنى بۆ لەشى وى نهخاسم ل رودانين شکهستنى و دهعمينا ترومبيلان، وى کارى نهکه.
- بهرى ته ل رهوشا ناگههيا كەسى توشبووی بيت كا هيشتا ل سهر هشين خوه مايه و دشيته بهرسقا پرسيارين ته بکهن.
- ئەگەر ته گومان ب ههبوونا ژههراويبوونى بر، پيکولى بکه ل زيدهرى وى ژههرى ل نيزيکى كەسى توشبووی بگهره. بۆ نموونه ههبيكن نفستنى يان شووشهيين دهرمانان يان دهرمانين ميسوموركوژ و خوارنين گهنى و رزى.

## دووهم: برين و سهلخين

پتريا جاران خوينرپژتتا برين و سهلخينين بچووک پشتى ماوهيهكى كورت ئە و ب خوه دراوهستيت، لى ئەگەر ته ديت خوينرپژتن يا بهردهوامه، ب پلاستهرهكى يان پارچهكا

قوماشى يا پاقتر فشارى بىخه سەر جەئى برينى. هەرديسان جەئى برينى پىشتى چەند رۆژەكەين كىم ئەو ب خوه چارەسەر دبیت، ئى د فەن حالەتەين خوارى دا پىدقى ب چاقدىريا نوشدارى دبیت:

- ئەگەر هات و خوينىرتن بۆ ماوەیەكى درىژ نەراوەستيا.
- ئەگەر تىستەكى بىانى وەك دەرزىك يان هەر تىستەكى دى چووبىتە دناق لەشى دا.
- ئەگەر برين تووشى مىكرۇبان ببیت.
- ئەگەر برين پىشتى چەند رۆژان چارەسەر نەبوو و نيشانىن كولبوونى ل سەر دياربوون.

### 3. چارەسەركنا برين و جەئى سەلخىنى:

- دەستين خوه باش بشو و دەستگوركين پاقتر بكە دەستين خوه.
- ئەگەر جەئى برينى يى بيس ببیت، ب ئاقى بشو، چونكى ئاق ب خوه باشتين پاقتر كەرە. يان ب پارچەيەكا قوماشى ب كجولى تەر بكە و جەئى برينى پى پاقتر بكە و پاشى بهيله هەك ببیت و ب پارچەيەكا دى يا قوماشى يا پاقتر ب نەخىقە.
- پىكولى بكە جەئى برينى ژ ناستى دلى بلندتر ئى بهيت داکو خوينبەر بوونى زووتر بر اوەستيت.
- جەئى دەوروبەرى برينى ب ئاق و سابىنى بشو ئى هشاربى سابىن نەگەهیتە جەئى برينى، چونكى رەنگە ببیتە ئەگەرئ سۆربوونى.
- ئەگەر هەندەك بەرمايەكەين پيساتى يان خوينى مانە ب جەئى برينى قە، گەلەك فشارى ل سەر نەكە بەلكو بهيله هەتا كەسى توشبووى دگەهينىە دەق نوشدارى.
- ئەگەر تە ديت برينا وى يا تووشى مىكرۇبان بووى و كولبووى، شيرەتان ئى بكە داکو سەرەدانا نوشدارى بكەت.
- پىدقى تە ژیدەرى برينى ئاشكەرا بكەى. برين و شەقەين كوور يان لەقەين گيانەوهران رەنگە ببە ئەگەرئ توشبوونى ب نەخوشيا گەزائى Tetanus. ژبەر هەندى يا گرنگە دەرزىەكا گەزائى بۆ وى بدانى ب تايبەت ئەگەرى ب كىمى بۆ ماوەیى 10 سالان نەدانابيت يان بۆ زارۆكى دبن ژيى 10 ساليى دا پىدقى ناكەت.

- جهئ برينئ باش بنخيفه. ههرچهنده ههبوونا باى بو برينئ دئ بيته نهگهر زووتر چاك بيت لى پا دقيت جهئ برينئ بهردهوام يى پاقر بيت، لهورا بزاقى بكه رۆژانه بگوهوره داکو ريگرى ل گهشهكرنا بهكترىان بگريت.

#### 4. نهخوشيا گهزائى؛

گهزاز نهخوشيهكا بهكترى يا مهترسيداره كو ژ نهنجامى گهشهكرنا بهكترى *Clostridium tetani* ل جهئ برينئ پديدابيت. ئەف بهكترىايه دناق ئاخى و توزى دا دژيت لى ب رپكا برينان دچيته دناق لهشى دا و كههرستهيىن ژهراوى درپژيت كو كارتىكرنى ل سيستهمى دهمارى دكهت و د نهنجام دا رهقبوونا زهفلهكان و شهلهل پديدابن. ئەم دشيىن ههر ژ بچووكتى خوه ژ قى نهخوشىي بپاريزين، ئەوژى ب رپكا دانانا دهرزيكىن دژى نهخوشيا گهزائى ل دهمى زاروكينيى، لى پشتى گههشتنا ژيى سنيلهيى ژى پيدقيه دهرزيكهكا دى بهيته دانان.

- پرسيارا دهرزيكا دژى نهخوشيا گهزائى بكه كا بو وى كهسى هاتيه دانان يان نه.
- نهگهر هات و كهسى توشبووى دهرزيكا گهزائى نه دانابيت يان نه يى پشتراست بيت كا كهنگى بو هاتيه دانان يان ب كيى 10 سال ب سهرفه چووينه، ل وى دهمى داخوازا هاريكاريا نوشدارى بكه.

#### 5. برينئ كوور؛

ل دهستپيكي چ كههرستهيىن فشاركه ر نه دانه سهر جهئ برينا نهخوشى ههتا تو لهشى وى بلند نهكهى، چونكى دبیت ئەف كههرستهيىن فشاركه ر ببه رپگر و نههیلن خوين بگههسته سهرئ تبليىن وى و ئەف چهنده ژى دئ لهشى وى رهش و شين بكهت.

#### 6. خوينرپژتنهكا دژوار

نهگهر خوينرپژتن ژ برينا كهسى توشبووى يا دژوار بوو، ئەف چهنده دئ وى تووشى ناريشهيىن ساخلهمىي يىن مهزن كهت و دوور نينه ئەو بيئاگهه ببیت. ئەگهر خوينرپژتن نههسته راوهستاندن، دبیت دلى وى براوهستيت.

ل دهمی چاره سهر کرنا حاله تی خوينر پرتنا دژوار، خوه پشتر است بکه کو چ تشتين بيانی و پيس نه ماینه دناڤ له شی نه خوشی دا، نه گهر ته هه ست ب هه بوونا تشته کی هوسا کر، هشیار به فشاری ل سهر له شی وی نه که دا دهر بیخی به لکو پیډقیه ب له ز سهر مدانا نوشداری بکه ی.

نه گهر چ تشتين بيانی نه چووبنه دناڤ له شی وی دا، فان پينگافين دستپيکه:

- دستگورکين پاقر بکه دستين خوه و جلو به رگين که سی توشبووی ژبه ر بکه يان ل بهر بدرينه داکو جهی برينا وی ديار بکه ی.
- فشاره کا رسته خو ب ریکا تبلا خوه يا به رانی يا په حنکا دهستی خوه ل سهر برینی بکه. پا باشر نه وه ب لفافه کی فشاری بيخیه سهر دهستی وی، لی نابيت تو ومختی خوه ب هه روه ببورینی و ل لفافه يان بگه رپی، به لکو تو دشیی داخوای ژ وی که سی ب خوه ژي بکه ی تبلا خوه بدانите سهر برینی هه تا تو لفافه کی بو دئینی.
- ده ست يان پی که سی توشبووی بو سهر ناستی دلی بلند بکه داکو گريارا خوينر پرتنی براوه ستيت و نه گهر ته نيشانين شکه ستنی ل سهر ديتن، ب ناوايه کی هيدي سهر مدريی دگهل بکه.
- هاريکاري نه خوشی بکه ل سهر به ته نيه کی خوه دريژ بکه ت نه گهر ب ده ست بکه فیت، داکو له شی وی ژ سهر مایی باپريزيت.
- پستی تو لفافی باش ل دور جهی برینی دنخیقی، ب لاستیکه کی يان ههر تشته کی دی باش گريده داکو فشاری ل سهر برینی بکه ت و بی کو ببیته نه گهری په يدا کرنا ناریشه يان د هاتنوجوونا خوینی دناڤ بورين خوینی دا.
- نه گهر خوينر پرتن ههر يا به رده وام بوو، لفافه کا دی ل دور بنالينه و نه گهر ههر نه اوه ستيا، وان هه ردوو لفافه يان راکه و لفافه يه کا دی يا پاقر بکاربينه.
- په يومنديی ب ترؤمبیل هه وار هاتنی بکه و چاډيريا که سی توشبووی بکه هه تا ترؤمبیل دگه هيت.

## سپیهم: خوین قه‌پرستنا دهنی

خوین قه‌پرستنا دهنی ژ نه‌نجامی تی‌کچوونا بوری‌کین خوینی یین زراف دناف کونین دهنی دا په‌یدادبیت، قیجا چ ژ نه‌نجامی لی‌دانه‌کی یان بی‌هنشکه‌کا بهیز یان پاقرکرنا دهنی بیت. هنده‌ک جاران خوین قه‌پرستن ژ نه‌نجامی بلندبوونا فشارا خوینی یان گهرماتی ژ په‌یدادبیت.

خوین قه‌پرستنی چ مه‌ترسی تی‌دا نینه ب تنی ل وی دهمی نه‌بیت دهمی بره‌کا مه‌زن یا خوینی درپژیت و زوو نه‌هیته راوه‌ستاندن. نه‌گهر خوین یا چر و سور بیت تشته‌کی ناسایی یه، لی هه‌که ره‌نگی وی یی قه‌بی و وه‌کو ئافی بوو، نه‌قه نیشانه‌کا مه‌ترسیداره و دبیت به‌لگه بیت ل سهر شکه‌ستنا قه‌رقودی سهری و قه‌وه‌ریانا شله‌یی دناف مه‌ژی دا.

- داخوای ژ که‌سی توش‌بووی بکه بروونته خوای و سهری خوه بو پیش قه‌ بینیت داکو خوین ژ کونین دهنی وی دهرکه‌فیت.
- داخوای ژ بکه ب رپکا دهنی بی‌هنا خوه به‌ه‌لکیشیت، چونکی کاری‌گهریه‌کا ئارام‌کهر که‌ته سهر وی و نه‌گهر پی‌دقی بوو هاری‌کاریا وی بکه داکو به‌شی نهرم یی دفنا خوه ب دهستی بگریت.
- داخوای ژ بکه سهری دفنا خوه بگریت و شیر‌ه‌تان لی بکه کو نه‌ناخفیت یان چ تشتان قوت نه‌دهت و نه‌کو‌خیت و لی خوه نه‌پراکه‌ت یان تف بکه‌ت. ده‌ستماله‌کا پاقر بده‌فی داکو خوینا دفنا خوه پاقر بکه‌ت.
- پستی بورینا 10 خوله‌کان، داخوای ژ بکه فشاری ل سهر دفنا خوه پراکه‌ت و نه‌گهر هیشتا خوین نه‌راوه‌ستیا بیت، داخوای ژ بکه 10 خوله‌کین دی ژ فشاری بی‌خیته سهر دفنا خوه.
- پستی راوه‌ستیانا خوین‌پژتنی، دفنا وی ب ئافا تی‌هن شیر بشو.
- نه‌گهر خوین قه‌پرستن ههر یا به‌رده‌وام بوو و بو ماوه‌یی پتر ژ 30 خوله‌کان قه‌کی‌شا، نه‌خوشی هه‌لبگره و ببه نه‌خوشخانی.



## چوارهم: ژمهر اویب وون

1. ههوارهاتنن دسټپیکې ل دهمې خوارنا برهکا ژېده یا حهېک و دمرمانان یان

خوارنا زادهکې پیس و پیچ بووی:

دهمې ته زانی کهسهکی گهلهک حهېک ین خوارنهکا پیس یا خواری، خوه ل هیڅیا هندې نهگره کا دې چ نیشان ل دهف پهیدابن، بهلکو ههر یهکسهر پهیوهندیې ب ترؤمبیللا ههوارهاتنن بکه ژبهړکو د قان رهوشان دا تو نهشیې هاریکاریا وی کهسی بکهی و رهوشا وی پیدفی ب چارهسهریهکا نوشداری یا ب لهزه.

2. ههوارهاتنن دسټپیکې بؤ کهسین تووشی ژمهر اویب وون گاژن کوژهک بووین:

د فې رهوشې ژی دا خوه ل هیڅیا هندې نهگره کا دې چ نیشان ل دهف کهسې توشبووی پهیدابن، بهلکو ههر یهکسهر بههلگره و ببه جههکې فهکری کو بایې وی یې پاقر بیت و یې دوور بیت ژ وی جهې گاژا ژمهر اوی و کوژهک ژې دهرکهفتی. ههر دیسان پیکوئ بکه ژېدهری وې گاژې براوهستینی.

نهگهر ئوکسجین دناف سندوقا ههوارهاتنن دسټپیکې دا ههبوو، بده وی کهسی و پاشی یهکسهر داخوازا ترؤمبیللا ههوارهاتنن بکه. بهردهوام زیرهفانیا ههناسهدان و لیدانن دلی یین کهسې توشبووی بکه و نهگهر پیدفی بوو و ههناسهیا دسټکرد بؤ بکه و فشارې بیخه سهر دلی وی. پیدفیه ل بیرا ته بیت کو پستی چاکبوونا کهسې توشبووی ژې، پیدفیه پستی هینگی ههر ببهیه دهف نوشداری، چونکی لهشې مروقی ب سانههی و ب ئاوايهکې ب لهز نهشیټ خوه ژ گاژان قورتال بکهت.

شیرهتین گرنګ و پیدفی:

- چ جاران نافا خوئ نهده کهسې توشبووی داګو ب ئاوايهکې دسټکرد دلی خوه راکهت.

- چ جاران که رسته یین کیمیایی د شووشه و قالکین که لویه لاین دی دا نه هه لگره، بۆ نموونه چ دهرمانان دناڤ بتلین ئافى یان قالکین خوارنى دا نه هه لگره، ژبه رکو دبیت که سهك ب شاشی فه بکار بینیت.

## پینجه م: خه ندقین

### 1. خه ندقین ل دهڤ که سین پیگه هشتی:

ل دهستیکی پینج ته پان ل پشتا وی بده و پشته فانیای وی بکه دلی خوه راکهت داکو نه و تشتی بوویه نه گهری گرتنا بوریا وی یا بای دهرکه فیت. نه گهر ههر نه و تشت ما د گهوریا وی را، بۆ لای پیشی خوار بکه و پینج ته پین دی ل ل ناڤ ملین وی بده و ب تبلا خوه دهڤی وی بپشکنه.

نه گهر رهوشا وی یا بهرده وام بوو، ل پشت نه خوشی راوهسته و ههر دوو دهستین خوه ل دور وی بنالینه و دهستی خوه بدنه سهر جهی دکه فیته دناقبه را دوماهیا ههستی وی یی سینگ و زکی وی. دهستی خوه یی دی ب ئاوايه کی هیژ پینج جاران بۆ ناڤ سینگ وی و سهری بینه ببه، نه گهر ههتا نوکه زی نه و جهی هاتیه گرتن نه فه بوو، دهستی خوه بکه دناڤ دهڤی وی دا فه به لکو تشته کی بیانی تیدا هه بیت.

ههرسی خالین بهری نوکه دوباره بکه، لی هه که ته دیت بوریا وی یا بای نه فه بوو، داخوازا ترۆمبیلا ههوارهاتنی بکه.

### 2. خه ندقین ل دهڤ زارۆکان:

زارۆکی ب ئاوايه کی هۆسا ههلبگره کو سهری وی بهیته راستا سینگ وی و پاشی پینج ته پان بدانه پشتا وی و جاره کا دی زارۆکی وهکو بهری راکه فه و دهستی خو بدانه بن سهری وی. دوو یان سی تبلین خوه بدانه سهر سینگ وی و چوار جاران فشارمکا ب هیژ بدانه سهر و پاشی دهڤی وی فه که کا چ تشتی بیانی تیدا نینه. د هه مان دم دا پیکولی بکه هه ناسه دانا دهستکر بۆ که سی توشبووی نه نجام بده و هه موو پیگافان دوباره بکه هه تا

پەوشا ۋى ئاسايى دىيىت، لى ھەكە تە دىت ھەر چارەسەر نەبوۋىيە داخۋازا ترۇمبىلا  
ھەۋارھاتنى بىكە.

### دى چەۋا پەوشا زارۇكى پىشكىنى؟

#### گرتنا نەتەمام:

- ب زەحمەت ھەناسەدان و ئاخفتن
- كوخىن و واستيان

#### گرتنا تەمام:

- نەبوۋنا شيانپىن ئاخفتنى و ھەناسەدانى يان كوخىنى.
- بىئاگەھ بوون.

#### پىكىن ھارىكارىي:

- ئەگەر تە دىت كەسى توشبۇۋى ل سەر ئاگەھيا خوە نەمايە،
- ھەناسەيا دەستكرد بۇ بىكە و فشارى بدانە سەر سىنگى ۋى.
- دەستى خوە دناڧ دەقى ۋى دا نەئىنە و بىبە.

#### سەر دەرى:

- پىنج تەپان ل پىشتا ۋى بدە و دەقى ۋى بىشكىنە.
- پىنج جاران فشارى ل سەر زكى ۋى بىكە و دەقى ۋى بىشكىنە.
- فان ھەردوۋ خالىن سەرى سى جاران دوبارە بىكە ھەتا ترۇمبىلا  
ھەۋارھاتنى دگەھىت.

## شه‌شهم: خه‌ندقی‌نا ب ئافی

مرؤف وی دهمی ژ بهر خه‌ندقی‌نی یان ژیرئافبوونی گیانی خوه ژ ده‌ست دده‌ت دهمی با ژ بهر ئافی نه‌شیت بچیته دناف سیهین وی دا، یان ژ ی ژ نه‌نجامی ر‌ه‌قبوونا زه‌فله‌کین بوریا بای یا مرؤفی کو نه‌شیت بی‌هنا خوه به‌له‌کی‌شیت.

ده‌می که‌سی ژیرئافبووی ده‌یت هورتالکر، ب ئاوایه‌کی ئوتوماتیکی دی ئاف ژ ده‌فی وی دهرکه‌فیت و نه‌ف ئافه ژ ئاشکی وی دهرکه‌فیت، ژ بهر هندی پیدقیه تو ده‌لیش بدیهی ب ئاوایه‌کی سروشتی دهرکه‌فیت بی کو فشاری ل سهر ئاشکی وی بکه‌ی داکو دهرکه‌فیت.

ئه‌گهر ته که‌سه‌ک ژ خه‌ندقی‌نی ر‌زگار کر و هشین وی هاتنه سهری ژ، پیدقیه ههر سهره‌دانا نوشداره‌کی بکه‌ت و چاره‌سهرین پیدقی وهر‌بگری‌ت، ژ بهر کو دهمی ئاف دچیته دناف سیهین مرؤفی دا دبیته ئه‌گهری وهر‌ماندنا وان کو ر‌ه‌نگه نیشانین وی پستی جه‌ند ده‌مژمیره‌کان ژ نوو خویا بکه‌ن، له‌ورا دبیزنه فی جه‌ندی خه‌ندقی‌نا نافنجی.

### ل دهمی خه‌ندقی‌نا که‌سه‌کی، فان شیره‌تان ژ بیرنه‌که:

- ئه‌گهر تو باش مه‌له‌فانیان نه‌زانی، ب چ ر‌ه‌نگان خوه نه‌هاقیژه د ئافی دا ژ بهر کو گه‌له‌ک جاران دی بیته ئه‌گهر توژی بخه‌ندقی و گیانی خوه ژ ده‌ست بده‌ی.
- داخوازا هاریکاری ژ که‌سین دی بکه ئه‌گهر ته دیت نه‌ف کاره د شیانی ته دا نینه.
- پیکولی بکه وهریسه‌کی یان چوپه‌کی یان ههر تشته‌کی دی یی سفک هه‌بیت به‌هاقیژه بهر وی که‌سی که‌تیه د ئافی دا داکو بشیت خوه پیقه بگری‌ت.
- دهمی تو که‌سی خه‌ندقی ژ ئافی دهردئخی، ته‌ماشه‌ی سهر و ستو ده‌ستین وی بکه کا چ برین یان شکه‌ستن ل نه‌بووینه.
- هه‌موو جلوه‌رگین وی که‌سی ژ بهر بکه و ببه جه‌ه‌کی گهرم و ب به‌ته‌نیه‌کی بنخیه.
- ده‌ف و دفن و سهر و چافین وی که‌سی پاقر بکه و ههر تشته‌کی مابیته پیقه نه‌هیه.
- سهری وی بلا ب نرمترین ناستی له‌شی وی بیت داکو مه‌ترسیا داعیرانا ئافی ل سهر نه‌مینیت یان کی‌م بیت.

- كەسى خەندى بىر سەر پىشتى و دەقى وى قەكە و ھەناسەدانا دەستىرد بۇ بىكە.
- ئەگەر كەسى خەندى بىشتى بىھنا خوە بهەلكىشت، لەشى وى راکەقە.

## حەفتەم: سووتن

ل دەمى پىشكىشكرنا ھەوارھاتنىن دەستپىكى بۇ كەسەكى ل دەمى سووتنى، بلا ئەو چەندە باش ل بىرا تە بىت كو توژى نەببىە قوربانىي ژمارە دوو، ژبەرکو پىريا كەسىن دىنە قوربان ئەون يىن ژ ئەنجامى ژەراووبوونى ب گازىن كوژەك دىمرن پىر ژ وان يىن ئاگر بەردىبىتى.

يەكەم پىنگاغا ھەوارھاتنى ئەو تو كەسى سووتى ژ جەي روودانى و نىزىكى ئاگرى دوور بىكە و نەھىلى رەوشا وى خرابىر لى بەيت. ھەردىسان ئەگەر ئاگر ھىشتا مايتە ب جلوبەرگ و لەشى وى قە، پىدقىيە يەكسەر بقىمىرىنى و باشترىن رىك ژى بكارنىانا پاودەرەكا ھىكە ژبەرکو يەكسەر دى ئاگرى قەمىرىنىت. ئەگەر ئەق پاودەرە يا بەرھەق نەبوو ل دەمى پەيدا بوونا حالەتەكى سووتنى، كەسى سووتى پافىژە سەر ئەردى و پاشى بەتەنىەكى تىوور بىكە يان ژى برەكا مەزن يا ئافى لى بىكە.

ب ئاواپەكى گىشتى سى جورىن سووتنى ھەنە ئەوژى ل دووق پلا سووتنا تەخىن پىستى كو ژ دوو تەخان پىكدەھىت، دەھىنە دابەشكرن و چارەسەركرن:

جورى يەكى: سوتنەكا سادەيە تووشى تەخا يەكى (تەخا ئىپىدىرمى) يا پىستى دبىت بى كو پەقىشك ل سەر پىستى كەسى سووتى دياربن بەلكو ب تنى پىستى وى پىچەكى سۆر دبىت. سەرەدەرى دگەل قى جورى دى ب قى رەنگى بىت:

- جەي سووتنى ب ئافا تەزى بشو.
- جەي سووتى ب پارچەكا قوماشى يا تەر و تەزى بنخىقە ھەتا ئىشانا وى دچىت و پىريا جاران ھەتا (15) خولەكان قەدكىشيت.
- نابىت بەفرى يات جەمەدى بدانىيە سەر جەي سووتنى.



جورئ دووئ: ئەف سوتنه تووشى تەخا ئىپىدېرمى يا پىستى و ھندەك جاران بەشەكى بچوئ يى تەخا دووئ (تەخا دېرمى) دبىت و پەقىشك ل جھئ سووتنى دياربن و پىستى وى سۆر دبىت. سەرەدەرى دگەل فى جورى دئ ب فى رەنگى بىت: جھئ سووتنى ب ئافا تەزى بشو.

- ب چ رەنگان دەستى خوە نەكە پەقىشكان يان پىكولئ بکەى بپەقىنى.
- كەسى سوتى يەكسەر بگەھىنە نىزىكتىن بنگەھى ساخلەمى.
- جھئ سووتنى وەك سەروچاق و دەست و پى و ئەندامىن دى ب چ تىستان نەنخىقە، ژبەرکو پىدقىە نوشدار ببىنىت و چارەسەر بکەت و پاشى بنخىقىت.

جورئ سىئ: د فى جورى دا تەخا ئىپىدېرمى ب تەمامى دسوژىت و زىانئ مەزن دگەھنە تەخا دېرمى ژى و چەندىن پەقىشك دگەل ھەنە. سەرەدەرى دگەل فى جورى دئ ب فى رەنگى بىت:

- يەكسەر پەيوەندىئ ب ترۆمبىلا ھەوارھاتنى بکە.
- ھەتا ترۆمبىلا ھەوارھاتنى دگەھىت، ھەموو جلوبەرگان ژبەر كەسى سووتى بکە.
- چ دەرمان و كەلوپەلئىن ئاقماي ل لەشى كەسى سووتى نەدە، بەلكو ب تنئ ب بەتەنىەكى بنخىقە.

#### سەرەدەرى دگەل سووتنا ئاقچاقان:

- ب چ رەنگان سەروچاقىن خوە نەنخىقە، بەلكو بەردەوام بەيلە تەزى ھەتا ھارىكارى دگەھىت.
- ئەگەر سووتن ژ ئەنجامئ توشبوونئ ب كەرەستەيەكى كىمىي بىت، بزاقئ بکە ب كىمى بؤ ماوہىي (20) خولەكان جھئ سووتنا وى بتەزىنە.
- كەسى سووتى درىژ بکە و بؤ ماوہىي بىست خولەكان شلەيەكى تەزى ل سەر جھئ سووتنا وى بپەشىنە.



## هه‌شته‌م: کارمب گرتن

- بهری ئه‌نجامدانا ههر کاره‌کی، وانئیرا کارمبی یان جهی ژیدهری کارمبی ژ که‌سی توشبووی دوور بیخه.
- پرتکه‌کا داری یا هه‌شک یان چه‌قه‌کی داری بکاربینه ژبۆ دوورئێخستنا وانئیرا کارمبی. یان ژێ هنده‌ک ژ جلکێن خوه‌ ل دور که‌سی توشبووی بنالینه و ژ جهی کارمبی دوور بیخه.
- ئه‌گهر تو ده‌ستی خوه‌ بکه‌یه جلکێن وی یان پێلافا وی، دور نینه کارمب ته‌ژی بگریته، ژبه‌رکو له‌شی وی دی کارمبی بۆ ته‌ ژێ فه‌گۆه‌یزیت.
- پشتراست به‌ ژ وان تشتێن تو بکاردئینی کو د هه‌شک بن و کارمبی نه‌فه‌گۆه‌یزن و تو ب خوه‌ ژێ ل جه‌ه‌کی هه‌شک براده‌سته.
- ئه‌گهر ته‌ هه‌سته‌پێکر دی که‌سی توشبووی یی راده‌ستیای و خوه‌ ناقوتیت، پیکۆلی بکه‌ هه‌ناسه‌دانا ده‌ستکرد ب ریکا ده‌فی بۆ بکه‌.

## نه‌هه‌م: شه‌که‌ستنا هه‌ستی‌کان

- شه‌که‌ستن و ژ جه‌ه‌چوونا هه‌ستی‌کان ده‌یته‌ هه‌ژمارتن یه‌ک ژ توشبوونین هه‌ره‌ به‌ربه‌لاف دناف که‌سێن دانعه‌مر و زارۆکان دا و ئێشانا وان گه‌له‌ک یا دژواره‌ و ژ نیشانی‌ن وی یێن سه‌ره‌کی ئێشان و خواربوون و وه‌رمتنا وی ئه‌ندامی هه‌ستیک ل شه‌که‌ستی، زیده‌باری ژ ده‌ستدانا فرمانین وی ئه‌ندامی و ره‌ش و شینبوونا پیستی وی ئه‌ندامی دنخێقیت. سه‌ره‌ده‌ری دگه‌ل حاله‌تین شه‌که‌ستن دی بقی په‌نگی بیت:
- جهی شه‌که‌ستی یی که‌سی توشبووی جیگیر بکه‌ و هاریکاریا وی بکه‌ د ره‌وشه‌کا ئارام دا بمینیت.
  - ئه‌گهر ته‌ برینه‌کا فه‌کری ل سه‌ر له‌شی وی دیت یان خوین ژ جه‌ه‌کی نیژیکی برینی هات بیت، پیکۆلی نه‌که‌ برینا وی بشوی یان پاقر بکه‌ی به‌لکو یه‌کسه‌ر ب لفافه‌کا مه‌زن یا پاقر یان پارچه‌یه‌کا قوماشی یا نه‌رم گرێبه‌د.

- نه‌گهر كه‌سې توښووی تووشی برینه‌كې د برېږه‌يېن وی یېن پښتی دا بیت، ب چ رمنگان ژ جهې وی نه‌لفینه داکو زیده‌تر زیان نه‌گه‌هیته له‌شې. نه‌گهر ږه‌وشا وی گه‌له‌ك یا ته‌نگاف بیت و پیدفې ب هندې کر وی ژ جهې ږوودانې دوور بکه‌ی، داخو‌زا هاریکاری ژ 3-4 كه‌سېن دی بکه یېن شاه‌ره‌زای د هه‌واره‌اتنېن ده‌سټپېكې دا هه‌بیت.
- ل دهمې شكه‌ستنا چوكې كه‌سه‌كې، پېكولې نه‌كه پې وی راست بکه‌ی یان بڼه‌گه‌رېنیه سهر شیوازی وی یې سروشتی، به‌لكو وه‌كو خوه به‌یله هه‌تا ترؤمبېلا هه‌واره‌اتنې دگه‌هیت.

### ده‌هم: پېڅه‌دانا مار و دوو‌پشكان

- پېڅه‌دانا مار و دوو‌پشكان ب خوه نه تشته‌كې مه‌ترسیداره به‌لكو گو‌هلی‌بوونا نافې وان ب تنې مروځې دترسینیت. د سروشتی دا گه‌له‌ك جورېن مار و دوو‌پشكان هه‌نه لې خوشه‌ختانه پتریا وان د مه‌ترسیدار و ژه‌راوی نینن و نه‌فېن ژه‌راوی وی ژې ژه‌را وان هند یا زیان‌به‌ش نینه كو مروځ ژې بترسیت. ژبه‌ر هندې كه‌سې تووشی پېڅه‌دانا مار و دوو‌پشكان دبیت دقیت خوه گه‌له‌ك نه‌ترسینیت و خوه گه‌له‌ك نه‌لفینیت چونكې ږاوه‌ستیانا وی دې بیته نه‌گهرې كیمكرنا له‌زاتیا به‌لاقبوونا ژه‌هرې دناف له‌شې وی دا.
- ژ نیشانېن پېڅه‌دانا ماری، هه‌بوونا هنده‌ك كون و برینان ل سهر له‌شې و نیشان‌ه‌كا دژوار و سوربوون و وهرمتنا جهې پېڅه‌دانې و دل‌ږابوون و تیكچوونا هه‌ستا دیتنې و زیده‌ خوه‌دان و ږېژتنا تفي ژ ده‌قې و ب زه‌حمه‌ت هه‌ناسه‌دان.
- ل ده‌سټپېكې دله‌كې ل به‌ر دلې وی كه‌سی بده یې ماری پېڅه‌ دای داکو زیده‌تر نه‌ترسیت و هاریکاریا وی بکه ل جهې خوه، خوه درېژ بکه‌ت و نه‌لقیت هه‌تا ترؤمبېلا هه‌واره‌اتنې دگه‌هیت.
  - جهې پېڅه‌دانې ب پاچه‌یه‌كا قوماشی پاقر بکه و لفافه‌كا نه‌رم ل دور بئالینه.

- هشیاری ژ لاستیکان ل دور جهی پیفهدانی نهالینی یان جهی پیفهدانی ب میژی ب مهرما ژی کیژانا ژهری. نهگهر وی کهسی هشین خوه ژ دهستان پیکولی بکه ههناسهدانا دهستکرد بو بکه.

## یازده: نامراز و کهرسته یین ههوارهاتنین دهسپیکی

پیدفیه ل سهر هه موو مال و جهین کاری و سهنتهرین بازرگانی و قوتابخانه و ترۆمبیلان نامراز و کهرسته یین ههوارهاتنین یین دهسپیکی ههبن و دفت هندهک کهرسته یین هوسا بن کو ب سانهی بهینه بکارئینان و پیدفیه ل جههکی ههشک بهینه ههلگرتن و ب شیوهیهکی خولی بهینه تاقیکرن و گوهورین ب تایبته نهگهر بو ماوهیهکی دریژ نههاتبنه بکارئینان.

سندوق و چانته یین ههوارهاتنین دهسپیکی ب گهلهک قهباره و جوران فه ل درمانخانهیان ههنه و مروف دشیته ب دهستخوه فه بینیت و هندهک جارن پیدفی دکته مروف هندهک تشتین دی ل سهر زیده بکته.

ل قیری دی نامازی ب هندهک وان کهرسته و نامراژین پیدفی و سهرهکی کهین یین کو پیدفیه دناف سندوق و چانته یین ههوارهاتنین دهسپیکی دا ههبن:

- لفافه و لاستیک و بهسته: چهندین جورین لفافه و لاستیکین نوشداری یین یاقژ و تافیلکری (تعقیم کری) ههنه و مروف دشیته ب سانهی بکاربینیت.
- دهستگورکین نوشداری یین تافیلکری: نهف جوره دهستگورکه ل دهمی پاقرکنا برینهکی یان راوهستاندا خوینی دهینه بکارئینان ژ پیخه مهت ریگرتنی ل بهلاقبوون یان چوونا بهکتریا بو ناف جهی برینی و پیدفیه بو چارهکی ب تنی بهینه بکارئینان.
- شلهیهکی نوشداری کو بههرا پتر ژ کحولی ئیزوبروبایل (70%) پیکدهیت و بو تافیلکرن و پاقرکنا برینان دهیته بکارئینان.
- مهقهسک و میچینکین نوشداری: چهندین جورین جودا جودا یین مهقهسک و میچینکین نوشداری ههنه کو نه وهکو وان مهقهسکانه یین بو برینا جلکان دهینه

بكارئىنان. ئەف مەقسەسكە ژ بۇ برىنا پىستى مرى و برىنا لفافە و بەستەران دەينە  
بكارئىنان. مېچىنك ژى ژبو كېشانا تىشتىن بىانى يىن بچووك دناف جھى برىنى دا  
دەينە بكارئىنان.

- گلوپا روناھىي يا دەستى: گەلەك جاران روودان ل جھەكى تارى روودەت ژبەر  
ھندى يا پىدقىيە گلوپەكا رووناھىي يا دەستى دناف كەلوپەلېن ھەوارھاتىن  
دەستپىكى دا ھەبىت.

- رېبەرى ھەوارھاتىن دەستپىكى: پەرتووكەكا بچووكە ل دور ھەوارھاتىن  
دەستپىكى و پىريا روودانىن ل مال و جھىن گشتى پەيدادىن و پىدقىيە مروۇف بەرى  
ھىنگى بخوينىت داکو ھندەك پىزانىن ل دور قى بابەتى ھەبن.

- ھەژى ئامازدەپىكرنى يە كو ئەو بابەت و شىرەتىن مە د قى بەشى دا بەحسكىرىن ب  
تنى وەكو دەستپىكەكى نە بۇ بابەتى ھەوارھاتىن دەستپىكى و ب كورتى ھاتىنە  
بەحسكىرن، لەورا پىدقىيە مروۇف پىزانىن خوە بەرفرەھتر لى بکەت و ئەگەر دەم  
ھەبىت بەشداريى د خولەكا پراكتىكى يا ھەوارھاتىن دەستپىكى دا بکەت.